

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stof
Navn	: Melamine
Handelsnavn	: MelaminebyOCITM GPH MelaminebyOCITM GPH LD MelaminebyOCITM SLP Melafine® Bio MelaminebyOCITM GPH Bio MelaminebyOCITM SLP Bio Melafine®
IUPAC-navn	: 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine
EC-nummer	: 203-615-4
CAS nr	: 108-78-1
REACH-registreringsnr.	: 01-2119485947-16-0000
Bruttoformel	: C ₃ H ₆ N ₆
Synonymer	: Cyanuramide; Cyanurotriamide; 2,4,6-Triamino-s-triazine

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Anvendelse af stoffet/blandingen	: Industriel anvendelse Hvidt krystallinsk pulver, der anvendes i højtydende produkter som træbaserede paneler, laminater, belægninger, støbepulver, betonblødgørere og flammehæmmere.
----------------------------------	---

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Tillæg til fødevarer- eller foderprodukter
--------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør OCI Nitrogen B.V. Poststraat 1 6135 KR Sittard The Netherlands T +31 (0) 46 7020205 info.melamine@oci-global.com , www.oci-global.com	Leverandør OCI Melamine Americas, Inc. C/O Advanced Louisiana Logistics 8550 United Plaza Drive, Suite 702 LA 70809 Baton Rouge USA T +1 (225) 685 30 20 / 685 30 37, F +1 (225) 685 30 03
Leverandør OCI Trading Shanghai 17N, Feizhou Guoji Building No. 899 Lingling Road 200030 Shanghai China T +86 (0)21 64415441, F +86 (0)21 64415440	

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: Alert & Care Centre Chemelot (Geleen, The Netherlands): +31 (0) 46 4765555 (24/7)
------------------	---

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Carcinogenicitet, kategori 2 H351
Reproduktionstoksicitet, kategori 2 H361f
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 H373
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f - Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373 - Kan forårsage organskader (urinveje) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

Nordiske landes forordninger

Danmark

MAL-kode :

00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% v/v)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Melamine)	CAS nr: 108-78-1 EC-nummer: 203-615-4 REACH-nr: 01-2119485947-16-0000	100	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand og sæbe. Alle tilsmudsede beklædningsgenstande og sko tages af.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Støv af dette produkt kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation.
Kroniske symptomer	: Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt kræftfremkaldende stof. Kan forårsage organskader (urinveje) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling. Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand. Symptomer kan opstå senere. Spørg en ekspert til råds.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Produktet er ikke antændeligt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved brand vil der forekomme farlig røg: Carbondioxid (kuldioxid), Carbonmonoxid, Aminer, Nitrogenoxid, Ammoniak, Hydrogencyanid > 600°C / 1112°F.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå indånding af støv. Berør ikke og gå ikke på det udslupne produkt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Undgå nedtrængning i undergrunden. Underret de lokale myndigheder hvis nødvendigt.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Undgå dannelsen af støv. Opbevares i en passende lukket beholder med henblik på bortskaffelse. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.
- Andre oplysninger : Affald af produktet og brugte beholdere bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkter 1, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv. Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tag forurenet tøj af. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares under lås.
- Uforenelige materialer : Kraftige oxidationsmidler.
- Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra direkte sollys.
- Opbevaringssted : (1) Stab ikke store sække > 1000 kg. Stab ikke mere end to bulksække <= 1000 kg oven på hinanden på grund af risikoen for at blive revet i stykker. (2) 'Melamin fra OCI SLP' må ikke stables.

7.3. Særlige anvendelser

For de detaljerede identificerede anvendelser af produktet, se bilag til sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	82,3 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	11,8 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,42 mg/kg kropsvægt/dag

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,5 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4,2 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,51 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,051 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	13,06 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	1,306 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,312 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	Bioakkumulering er usandsynlig
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	100 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Minimer eksponeringen ved hjælp af foranstaltninger som lukkede systemer, dedikerede faciliteter og passende generel/lokal udsugning. Se bilag for mere detaljerede oplysninger.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Når dette stof/produkt anvendes i en blanding, skal de personlige værnemidler justeres i forhold til blandingens (fare)egenskaber i samråd med en arbejdshygieniker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Bær øjenbeskyttelse

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser	Støv		EN 166

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse af krop og hud	
type	Standard
Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer	EN ISO 13982

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker. Effektivitet på mindst: 80%. For at øge handskens effektivitet er der behov for yderligere god praksis, f.eks. tilvejebringelse af uddannelse eller ledelsestilsyn.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Beskyttelseshandsker	Chlorprengummi (CR), Butylgummi, Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minutter)	0.5		EN 374
Beskyttelseshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.35		EN 374
Beskyttelseshandsker	Fluorelastomer (FKM)	6 (> 480 minutter)	0.4		EN 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Åndedrætsværn			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Støvmaske	Type FFP2	Beskyttelse mod støv	EN 140

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet. Se bilag for mere detaljerede oplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: Hvid
Udseende	: Krystallinsk pulver
Molekylvægt	: 126,12 g/mol
Lugt	: Lugtløst, Ammoniakagtig svag
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 354 °C (Med fordampning)
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: > 280 °C Nedbrydes
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke antændeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: > 280 °C (lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur	: > 500 °C
Nedbrydningstemperatur	: > 280 °C
pH	: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Opløselighed	: Tungtopløselig Vand: 0,348 g/100ml (@ 20°C / 68°F)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: -1,22 (@ 20°C / 68°F)
Damptryk	: < 0,02 kPa (@ 20°C / 68°F)
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,57 g/cm ³
Relativ massefylde	: 1,57 (@ 20°C / 68°F)
Relativ damptæthed ved 20°C	: 4,34 (luft = 1)
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Til rådighed på anmodning

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Andre egenskaber : Antændelsestemperatur: ≥ 658 °C / 1216.4 °F

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme. Holdes væk fra åben ild og gnistkilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Termisk nedbrydning kan føre til udslip af irriterende gasser og dampe. Ved termisk nedbrydning dannes: Carbonmonoxid, Carbondioxid (kuldioxid), Nitrogenoxid, Aminer, Ammoniak, Hydrogencyanid > 600°C / 1112°F.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
LD50 oral rotte	3161 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 5,19 mg/l/4h (OECD-metode 403)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)
------------------------	--

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
pH	Vandig opløsning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

pH Vandig opløsning

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Mistænkt for at fremkalde kræft.

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

IARC-gruppe 2B - Muligvis kræftfremkaldende for mennesker

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

LOAEL, Kronisk, oral, rotte 126 mg/kg kropsvægt/dag

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

NOAEL (dyr/han, F0/P) 268 mg/kg kropsvægt Frugtbarhed

NOAEL (dyr/han, F1) 89 mg/kg kropsvægt Frugtbarhed

Målorganer testikel, Sæd

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader (urinveje) ved længerevarende eller gentagne eksponering.

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) 72 mg/kg kropsvægt/dag

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Melamine (108-78-1)

Viskositet, kinematisk Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Indeholder ingen stoffer identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Ikke hurtigt nedbrydeligt

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

LC50 fisk 1 > 3000 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 Daphnia 1 200 mg/l Daphnia magna

EC50 96h- Alger [1] 325 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC kronisk, fisk $\geq 5,1$ mg/l Pimephales promelas (36d), OECD Guideline 210

NOEC kronisk, skaldyr ≥ 11 mg/l (21d) Daphnia magna

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

NOEC kronisk, alger	98 mg/l Arter: Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, mikroorganismer	2000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt. Ikke naturlig bionedbrydelig.
------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Melamine (108-78-1)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	-1,22 (@ 20°C / 68°F)
--	-----------------------

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

BCF fisk 1	< 3,8 l/kg
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	2,3
--	-----

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Melamine (108-78-1)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Tomme beholdere må ikke genbruges uden passende rengøring og udbedring. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luffart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Anbefalinger til gravide/ammende kvinder (92/85/EC): Overhold nationale beskæftigelsesforbuddene eller -begrænsningerne.
For unge mennesker, under 18 år (94/33/EC): Overhold nationale beskæftigelsesforbuddene eller -begrænsningerne.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke opført på REACH Bilag XVII

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Opført på listen over REACH-kandidater Melamine

Indeholder stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater i koncentrationer $\geq 0,1\%$ or SCL: Melamine (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009)

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet. Fysiske og kemiske egenskaber. PNEC. Bilag til sikkerhedsdatabladet. Eksponeringsberegning.

Rådgivning om oplæring/instruktion : Uddannelse af personalet i god praksis. Sørg for, at personalet er informeret om og trænet i arten af eksponering og grundlæggende handlinger for at minimere eksponeringen.

Forkortelser og akronymer:	
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ICAO	Den internationale organisation for civil luftfart
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
DNEL	Afledte nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
EC50	Median effektiv koncentration
NOEC	Nuleffektconcentration
BCF	Biokoncentrationsfaktor
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
DMEL	Afledt minimumseffektniveau

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
STP	Rensningsanlæg
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
SDS	Sikkerhedsdatablad
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II) - RHDHV

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Bilag til sikkerhedsdatabladet

Hovedstof	Identificeret anvendelse	Es Nr.	Kort titel	Side
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 1 Produktion af stoffer	1		13
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 2 Formulering eller genemballering	2		21
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 3 Anvendelse på industrianlæg - Anvendes som monomer (mellemprodukt) til melaminbaseret harpiksproduktion	3		38
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 4 Anvendelse på industrianlæg - Anvendes som monomer (mellemprodukt) i melaminbaserede harpikser før hærdning	4		53
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 5 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som mellemprodukt til fremstilling af andre stoffer, f.eks. melaminsalt (reageret melamin)	5		63
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 6 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i skum	6		74
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 7 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger	7		86
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 8 Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger	8		103
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 9 Levetid - arbejdere - PU-skum – arbejdstagere (industri)	9		112
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 10 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – arbejdstagere (industri)	10		115
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 11 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – faglige arbejdstagere	11		118
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 12 Levetid - forbrugere - PU-skum – forbrugere	12		121
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 13 Levetid - forbrugere - Brandhæmmende belægning – forbrugere	13		124

1. ES 1 - ES 1 Produktion af stoffer

1.1. Titelfsnit

ES 1 Produktion af stoffer

ES Ref.: ES 1
ES-type: Arbejdstager

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Miljø		Use descriptors
CS 1	Produktion af stoffer	ERC1

Arbejdstager		Use descriptors
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC1
CS 3	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC2
CS 4	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg	PROC8a
CS 5	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 6	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)	PROC9
CS 7	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15
CS 8	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner	PROC28

1.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

1.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Produktion af stoffer (ERC1)

ERC1	Produktion af stoffet
------	-----------------------

1.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%
----------------------	------------------------

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

1.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

1.2.4. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Give en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

1.2.5. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Give en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
----------------------	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Antagelse om procestemperatur op til 40 °C

1.2.6. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet ≤ 100 %
Støvbelastning Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).
Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst: 80 %
For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.
Åndedrætsværn Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse
Antagelse om procestemperatur op til 40 °C

1.2.7. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet ≤ 100 %
Støvbelastning Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

Indendørs anvendelse

1.2.8. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28

Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %

For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

Indendørs anvendelse

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

1.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

1.3.1. Miljøudslip og eksponering Produktion af stoffer (ERC1)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Fortroligt

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

1.3.2. Eksponeering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC1)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,034 mg/kg kropsvægt/dag	< 0,01	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,01 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,02	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,04 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

1.3.3. Eksponeering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

1.3.4. Eksponeering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

1.3.5. Eksponeering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	
-----------------------------------	--	-------	--

1.3.6. Eksponeering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

1.3.7. Eksponeering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

1.3.8. Eksponeering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

1.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

1.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant.
--------------------	----------------

1.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2. ES 2 - ES 2 Formulering eller genemballering

2.1. Titelfsnit

ES 2 Formulering eller genemballering

ES Ref.: ES 2
ES-type: Arbejdstager

Miljø		Use descriptors
CS 1	Anvendelse i en blanding	ERC2

Arbejdstager		Use descriptors
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC2
CS 3	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC3
CS 4	Kemisk produktion med mulighed for eksponering	PROC4
CS 5	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
CS 6	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg	PROC8a
CS 7	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 8	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)	PROC9
CS 9	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering	PROC14
CS 10	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15
CS 11	Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt	PROC19
CS 12	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner	PROC28
CS 13	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
CS 14	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 15	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15
CS 16	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner	PROC28
CS 17	Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt	PROC19
CS 18	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg	PROC8a

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

2.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Anvendelse i en blanding (ERC2)

ERC2	Anvendelse i en blanding
------	--------------------------

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

2.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

2.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

PROC3	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

2.2.4. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion med mulighed for eksponering (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion med mulighed for eksponering
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

2.2.5. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

2.2.6. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %
For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

2.2.7. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b

Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %
For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

2.2.8. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

PROC9	Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

2.2.9. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

PROC14	Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

2.2.10. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15

Anvendelse som laboratoriereagens

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponerings hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

2.2.11. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt (PROC19)

PROC19

Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning
----------------	---------------------------------

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Undgå anvendelse i mere end 4 timer, Dækker eksponering i op til :	≤ 4 h/dag
--	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug kemikaliebestandige handsker (testet ifølge EN374) og giv personalet en aktivitetsspecifik uddannelse. Effektivitet på mindst:	95 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

2.2.12. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
---	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

2.2.13. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

PROC5

Blanding eller iblanding i batchprocesser

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Flydende

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 30 %

Damptryk

< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %

For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

≤ 115 °C

2.2.14. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b

Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Flydende

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 30 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika

Damptryk < 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst: 80 %
For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til ≤ 115 °C

2.2.15. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form Flydende

Koncentration af stoffet i produktet ≤ 30 %

Damptryk < 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

2.2.16. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

2.2.17. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt (PROC19)

PROC19	Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Sørg for almen mekanisk ventilation	
-------------------------------------	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug kemikaliebestandige handsker (testet ifølge EN374) og giv personalet en aktivitetsspecifik uddannelse. Effektivitet på mindst:	95 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C
Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m ³

2.2.18. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

2.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

2.3.1. Miljøudslip og eksponering Anvendelse i en blanding (ERC2)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,248 mg/l	0,51 mg/l	0,49	EUSES 2.2.0
Havvand	0,025 mg/l	0,051 mg/l	< 0,5	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,06	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	6,348 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,49	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,652 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,5	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	2,431 mg/l	100 mg/l	0,02	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	1,7 mg/kg vådvægt	2,312 mg/kg tørvægt	0,75	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigiveshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	1 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

2.3.2. Eksponeering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

2.3.3. Eksponeering af medarbejdere Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,178	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.3.4. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion med mulighed for ekponering (PROC4)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

2.3.5. Ekponering af medarbejdere Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

2.3.6. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

2.3.7. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

2.3.8. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	
-----------------------------------	--	-------	--

2.3.9. Ekponering af medarbejdere Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	3,43 mg/kg kropsvægt/dag	0,291	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,411	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

2.3.10. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

2.3.11. Ekponering af medarbejdere Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt (PROC19)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	7,072 mg/kg kropsvægt/dag	0,599	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,96	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

2.3.12. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

2.3.13. Ekponering af medarbejdere Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

2.3.14. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

2.3.15. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,092	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

2.3.16. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (røngøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

2.3.17. Ekponering af medarbejdere Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt (PROC19)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	7,072 mg/kg kropsvægt/dag	0,599	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1,74 mg/m ³	0,21	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,809	
Indånding - Akut - systemisk effekt	1,74 mg/m ³	0,021	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,021	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.3.18. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

2.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

2.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

2.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

3. ES 3 - ES 3 Anvendelse på industrianlæg - Anvendes som monomer (mellemprodukt) til melaminbaseret harpiksproduktion

3.1. Titelfafsnit

ES 3 Anvendelse på industrianlæg - Anvendes som monomer (mellemprodukt) til melaminbaseret harpiksproduktion

ES Ref.: ES 3
ES-type: Arbejdstage

Miljø		Use descriptors
CS 1	Anvendelse af mellemprodukt, Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel)	ERC6a, ERC6c

Arbejdstage		Use descriptors
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC1
CS 3	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC2
CS 4	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC3
CS 5	Kemisk produktion med mulighed for eksponering	PROC4
CS 6	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
CS 7	Kalandrering	PROC6
CS 8	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg	PROC8a
CS 9	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 10	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)	PROC9
CS 11	Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering	PROC14
CS 12	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15
CS 13	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner	PROC28
CS 14	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg	PROC8a
CS 15	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Arbejdstager		Use descriptors
CS 16	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)	PROC9

3.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

3.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Anvendelse af mellemprodukt, Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel) (ERC6a, ERC6c)

ERC6a	Anvendelse af mellemprodukt
ERC6c	Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel)

Produkt- (artikel-) karakteristika

Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
--------------------------------------	---------

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

3.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%
----------------------	------------------------

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.4. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

PROC3	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

3.2.5. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion med mulighed for eksponering (PROC4)

PROC4

Kemisk produktion med mulighed for eksponering

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %

For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

3.2.6. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.7. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kalandring (PROC6)

PROC6	Kalandring
-------	------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug kemikaliebestandige handsker (testet ifølge EN374) og giv personalet en basisuddannelse. Effektivitet på mindst:	90 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.8. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.9. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
--------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.10. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

PROC9	Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.11. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

PROC14	Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.12. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Anvendelse som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

3.2.13. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

3.2.14. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

3.2.15. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

3.2.16. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

PROC9	Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

3.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

3.3.1. Miljøudslip og eksponering Anvendelse af mellemprodukt, Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkluderet eller ej i/på artikel) (ERC6a, ERC6c)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,151 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havvand	0,015 mg/l	0,051 mg/l	0,29	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,03	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	3,86 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,396 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Rensningsanlæg	1,458 mg/l	100 mg/l	< 0,02	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	1,014 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	0,44	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigiveshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	3 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

3.3.2. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for ekponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC1)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,034 mg/kg kropsvægt/dag	< 0,01	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,01 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,02	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,04 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

3.3.3. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis ekponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

3.3.4. Ekponering af medarbejdere Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis ekponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,178	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

3.3.5. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion med mulighed for ekponering (PROC4)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

3.3.6. Ekponering af medarbejdere Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

3.3.7. Ekponering af medarbejdere Kalandring (PROC6)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

3.3.8. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

3.3.9. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

3.3.10. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

3.3.11. Ekponering af medarbejdere Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	3,43 mg/kg kropsvægt/dag	0,291	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,411	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

3.3.12. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

3.3.13. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

3.3.14. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,226 mg/kg kropsvægt/dag	0,697	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,735	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Indånding - Akut - systemisk effekt	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

3.3.15. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,226 mg/kg kropsvægt/dag	0,697	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,735	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

3.3.16. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	4,114 mg/kg kropsvægt/dag	0,349	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,387	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

3.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

3.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

3.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugeren sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

4. ES 4 - ES 4 Anvendelse på industrianlæg - Anvendes som monomer (mellemprodukt) i melaminbaserede harpikser før hærdning

4.1. Titelaflsnit

ES 4 Anvendelse på industrianlæg - Anvendes som monomer (mellemprodukt) i melaminbaserede harpikser før hærdning

ES Ref.: ES 4
ES-type: Arbejdstage

Miljø		Use descriptors
CS1	Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel)	ERC6c

Arbejdstage		Use descriptors
CS 2	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze	PROC7
CS 3	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg	PROC8a
CS 4	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 5	Handling of liquids on large surfaces or large work pieces	PROC10
CS 6	Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces	PROC19
CS 7	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner	PROC28
CS 8	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg	PROC8a
CS 9	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 10	Kalandrering	PROC6

4.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

4.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel) (ERC6c)

ERC6c	Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel)
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
--------------------------------------	---------

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden

Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):

≥ 18000 m³/d

4.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC7)

PROC7

Industriel sprøjtning

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Flydende

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 10 %

Damptryk

< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Sørg for almen mekanisk ventilation

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %

For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

≤ 115 °C

Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)

< 1 m
afstand hoved-produkt

Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m³

100 - 1000 m³

4.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a

Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

4.2.4. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	0,016 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Sørg for almen mekanisk ventilation	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%
----------------------	------------------------

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 120 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt
Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³

4.2.5. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10	Påføring med rulle eller pensel
--------	---------------------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Sørg for almen mekanisk ventilation	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

4.2.6. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

PROC19	Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Sørg for almen mekanisk ventilation	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	90 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C
Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt

4.2.7. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

≤ 115 °C

4.2.8. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a

Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Faststof

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 10 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %

For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

4.2.9. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b

Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Sørg for almen mekanisk ventilation	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

4.2.10. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kalandrering (PROC6)

PROC6	Kalandrering
-------	--------------

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 10 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Sørg for almen mekanisk ventilation	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse
Antagelse om procestemperatur op til ≤ 115 °C

4.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

4.3.1. Miljøudslip og eksponering Anvendelse af monomer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel) (ERC6c)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,029 mg/l	0,51 mg/l	0,06	EUSES 2.2.0
Havvand	0,00298 mg/l	0,051 mg/l	0,06	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,75 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,06	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,076 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,06	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0,243 mg/l	100 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0,164 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	0,07	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigiveshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

4.3.2. Eksponeering af medarbejdere Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC7)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	5,143 mg/kg kropsvægt/dag	0,436	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3,85 mg/m ³	0,464	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,9	
Indånding - Akut - systemisk effekt	3,85 mg/m ³	0,05	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,05	

4.3.3. Eksponeering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,226 mg/kg kropsvægt/dag	0,697	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,735	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

4.3.4. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,226 mg/kg kropsvægt/dag	0,697	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,38 mg/m ³	0,046	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,743	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,38 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

4.3.5. Ekponering af medarbejdere Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	3,29 mg/kg kropsvægt/dag	0,279	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1,74 mg/m ³	0,21	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,489	
Indånding - Akut - systemisk effekt	1,74 mg/m ³	0,021	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,021	

4.3.6. Ekponering af medarbejdere Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,486 mg/kg kropsvægt/dag	0,719	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,84 mg/m ³	0,101	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,82	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,84 mg/m ³	0,01	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,01	

4.3.7. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,226 mg/kg kropsvægt/dag	0,697	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,735	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

4.3.8. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,645 mg/kg kropsvægt/dag	0,139	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	
Indånding - Akut - systemisk effekt	12 mg/m ³	0,146	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,146	
-----------------------------------	--	-------	--

4.3.9. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,226 mg/kg kropsvægt/dag	0,697	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,6 mg/m ³	0,072	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,769	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2,4 mg/m ³	0,029	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,029	

4.3.10. Ekponering af medarbejdere Kalandrering (PROC6)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	3,291 mg/kg kropsvægt/dag	0,279	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,317	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

4.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

4.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

4.4.2. Sundhed

Ingen tilgængelige data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

5. ES 5 - ES 5 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som mellemprodukt til fremstilling af andre stoffer, f.eks. melaminsalt (reageret melamin)

5.1. Titelforsnit

ES 5 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som mellemprodukt til fremstilling af andre stoffer, f.eks. melaminsalt (reageret melamin)

ES Ref.: ES 5
ES-type: Arbejdstage

Miljø		Use descriptors
CS 1	Anvendelse af mellemprodukt	ERC6a

Arbejdstage		Use descriptors
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC1
CS 3	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC2
CS 4	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC3
CS 5	Kemisk produktion med mulighed for eksponering	PROC4
CS 6	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
CS 7	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg	PROC8a
CS 8	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 9	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)	PROC9
CS 10	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15
CS 11	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner	PROC28

5.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

5.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Anvendelse af mellemprodukt (ERC6a)

ERC6a	Anvendelse af mellemprodukt
-------	-----------------------------

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden

Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):

≥ 18000 m³/d

5.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC1)

PROC1

Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

5.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

PROC2

Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

5.2.4. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

PROC3	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

5.2.5. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion med mulighed for eksponering (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion med mulighed for eksponering
-------	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsvæn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

5.2.6. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

5.2.7. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a

Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %

For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

5.2.8. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b

Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

5.2.9. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

PROC9	Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

5.2.10. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15

Anvendelse som laboratoriereagens

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

5.2.11. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28

Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

5.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

5.3.1. Miljøudslip og eksponering Anvendelse af mellemprodukt (ERC6a)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,151 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havvand	0,015 mg/l	0,051 mg/l	0,29	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,03	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	3,86 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,396 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	1,485 mg/l	100 mg/l	< 0,02	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	1,014 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	0,44	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigiveshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	3 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

5.3.2. Eksponeering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC1)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,034 mg/kg kropsvægt/dag	< 0,01	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,01 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,02	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,04 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

5.3.3. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis ekponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

5.3.4. Ekponering af medarbejdere Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis ekponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,178	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

5.3.5. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion med mulighed for ekponering (PROC4)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

5.3.6. Ekponering af medarbejdere Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

5.3.7. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	
-----------------------------------	--	-------	--

5.3.8. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

5.3.9. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

5.3.10. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

5.3.11. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1,ECETOC TRA
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1,ECETOC TRA
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1,ECETOC TRA
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

5.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

5.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

5.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

6. ES 6 - ES 6 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i skum

6.1. Titelforsnit

ES 6 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i skum

ES Ref.: ES 6
ES-type: Arbejdstage

Miljø		Use descriptors
CS 1	Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel	ERC5

Arbejdstage		Use descriptors
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC1
CS 3	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC2
CS 4	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser	PROC3
CS 5	Kemisk produktion med mulighed for eksponering	PROC4
CS 6	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
CS 7	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg	PROC8a
CS 8	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 9	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)	PROC9
CS 10	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15
CS 11	Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt	PROC19
CS 12	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner	PROC28

6.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

6.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel (ERC5)

ERC5	Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
------	--

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
--------------------------	-----------------------------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

6.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til 40 °C

6.2.4. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

PROC3 Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet ≤ 100 %

Støvbelastning Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til 40 °C

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

6.2.5. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion med mulighed for eksponering (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion med mulighed for eksponering
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.2.6. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.2.7. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.2.8. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
--------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.2.9. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

PROC9	Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.2.10. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Anvendelse som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.2.11. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt (PROC19)

PROC19	Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Undgå anvendelse i mere end 4 timer, Dækker eksponering i op til :	≤ 4 h/dag
--	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug kemikaliebestandige handsker (testet ifølge EN374) og giv personalet en aktivitetsspecifik uddannelse. Effektivitet på mindst:	95 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.2.12. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

6.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

6.3.1. Miljøudslip og eksponering Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel (ERC5)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,151 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havvand	0,015 mg/l	0,051 mg/l	0,29	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,03	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	3,86 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,396 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	1,458 mg/l	100 mg/l	< 0,02	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	1,014 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	0,44	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigiveshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	3 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

6.3.2. Eksponeering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC1)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,034 mg/kg kropsvægt/dag	< 0,01	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,01 mg/m ³	TRA Workers 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,02	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,04 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

6.3.3. Eksponeering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponeering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

6.3.4. Ekponering af medarbejdere Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis ekponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,178	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

6.3.5. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion med mulighed for ekponering (PROC4)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

6.3.6. Ekponering af medarbejdere Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

6.3.7. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

6.3.8. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenario			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	
-----------------------------------	--	-------	--

6.3.9. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

6.3.10. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

6.3.11. Ekponering af medarbejdere Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt (PROC19)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	7,072 mg/kg kropsvægt/dag	0,599	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,96	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

6.3.12. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

6.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

6.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

6.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

7. ES 7 - ES 7 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger

7.1. Titelf afsnit

ES 7 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger

ES Ref.: ES 7
ES-type: Arbejdstager

Miljø	Use descriptors
CS 1	Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel ERC5

Arbejdstager	Use descriptors
CS 2	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser PROC3
CS 3	Kemisk produktion med mulighed for eksponering PROC4
CS 4	Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC5
CS 5	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Med LEV PROC7
CS 6	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Uden LEV PROC7
CS 7	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg PROC8a
CS 8	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC8b
CS 9	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) PROC9
CS 10	Handling of liquids on large surfaces or large work pieces PROC10
CS 11	Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC13
CS 12	Anvendelse som laboratoriereagens PROC15
CS 13	Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces PROC19
CS 14	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner PROC28
CS 15	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC8b
CS 16	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner PROC28

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Arbejdstager		Use descriptors
CS 17	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg	PROC8a

7.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

7.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel (ERC5)

ERC5	Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
------	--

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

7.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

PROC3	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

7.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Kemisk produktion med mulighed for eksponering (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion med mulighed for eksponering
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

7.2.4. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

7.2.5. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Med LEV (PROC7)

PROC7	Industriel sprøjtning
-------	-----------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Sørg for almen mekanisk ventilation	
Lokal udsugningsventilation - virkningsgrad på mindst [%]:	95 % Indånding. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejrtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt
--	--------------------------------

7.2.6. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Uden LEV (PROC7)

PROC7	Industriel sprøjtning
-------	-----------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Bær egnet åndedrætsværn. APF=10. Inhalering - minimumseffektivitet på	90 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejrtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt

7.2.7. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst: 80 %
For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til 40 °C

7.2.8. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet ≤ 100 %

Støvbelastning Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst: 80 %
For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

7.2.9. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

PROC9

Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %

For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

7.2.10. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10

Påføring med rulle eller pensel

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Flydende

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 30 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Sørg for almen mekanisk ventilation	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt

7.2.11. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

7.2.12. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Anvendelse som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

7.2.13. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

PROC19	Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Sørg for almen mekanisk ventilation	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug kemikaliebestandige handsker (testet ifølge EN374) og giv personalet en aktivitetsspecifik uddannelse. Effektivitet på mindst:	95 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt

7.2.14. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28 Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen ≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
---	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

7.2.15. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b

Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Flydende

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 30 %

Damptryk

< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:

80 %

For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

≤ 115 °C

7.2.16. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28

Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Flydende

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 30 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

7.2.17. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

≤ 115 °C

7.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

7.3.1. Miljøudslip og eksponering Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel (ERC5)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,151 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havvand	0,015 mg/l	0,051 mg/l	0,29	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,03	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	3,86 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,396 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	1,458 mg/l	100 mg/l	0,02	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	1,014 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	0,44	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigiveshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	3 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

7.3.2. Eksponeering af medarbejdere Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponeering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

Oplysninger til bidragende eksponeeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,178	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

7.3.3. Eksponeering af medarbejdere Kemisk produktion med mulighed for eksponeering (PROC4)

Oplysninger til bidragende eksponeeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	
-----------------------------------	--	-------	--

7.3.4. Ekponering af medarbejdere Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

7.3.5. Ekponering af medarbejdere Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Med LEV (PROC7)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,572 mg/kg kropsvægt/dag	0,726	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,4 mg/m ³	0,048	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,774	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,4 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

7.3.6. Ekponering af medarbejdere Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Uden LEV (PROC7)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,572 mg/kg kropsvægt/dag	0,726	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,795 mg/m ³	0,096	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,822	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,795 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

7.3.7. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

7.3.8. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

7.3.9. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

7.3.10. Ekponering af medarbejdere Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	5,486 mg/kg kropsvægt/dag	0,465	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3,59 mg/m ³	0,433	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,898	
Indånding - Akut - systemisk effekt	3,59 mg/m ³	0,044	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,044	

7.3.11. Ekponering af medarbejdere Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

7.3.12. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

7.3.13. Ekponering af medarbejdere Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	7,072 mg/kg kropsvægt/dag	0,599	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1,74 mg/m ³	0,21	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,809	
Indånding - Akut - systemisk effekt	1,74 mg/m ³	0,021	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,021	

7.3.14. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

7.3.15. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

7.3.16. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

7.3.17. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

7.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

7.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

7.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8. ES 8 - ES 8 Udbredt anvendelse af erhvervmæssige brugere - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger

8.1. Titelforsnit

ES 8 Udbredt anvendelse af erhvervmæssige brugere - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger

ES Ref.: ES 8
ES-type: Arbejdstager

Miljø		Use descriptors
CS 1	Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs), Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)	ERC8c, ERC8f

Arbejdstager		Use descriptors
CS 2	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
CS 3	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg	PROC8a
CS 4	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
CS 5	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)	PROC9
CS 6	Handling of liquids on large surfaces or large work pieces	PROC10
CS 7	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze	PROC11
CS 8	Behandling af artikler ved dypning og hældning	PROC13
CS 9	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner	PROC28

8.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

8.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs), Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs) (ERC8c, ERC8f)

ERC8c	Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
ERC8f	Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	Ja

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

8.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

8.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,115 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

8.2.4. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

PROC8b	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
----------------------	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Antagelse om procestemperatur op til $\leq 115 \text{ }^\circ\text{C}$

8.2.5. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form Flydende

Koncentration af stoffet i produktet $\leq 30 \%$

Damptryk $< 0,01 \text{ Pa}$

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen $\leq 8 \text{ h/dag}$

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til $\leq 115 \text{ }^\circ\text{C}$

8.2.6. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10 Påføring med rulle eller pensel

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form Flydende

Koncentration af stoffet i produktet $\leq 30 \%$

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen $\leq 8 \text{ h/dag}$

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Sørg for almen mekanisk ventilation

Punktudsugning Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejrtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt

8.2.7. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC11)

PROC11	Ikke industriel sprøjtning
--------	----------------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Bær egnet åndedrætsværn. Inhalering - minimumseffektivitet på	95 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Brug kemikaliebestandige handsker (testet ifølge EN374) og giv personalet en basisuddannelse. Effektivitet på mindst:	90 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C
Skal anvendes i et rum med et volumen på mindst 100 m ³	100 - 1000 m ³
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt

8.2.8. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

PROC13	Behandling af artikler veddykning og hældning
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

8.2.9. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

PROC28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
Damptryk	< 0,01 Pa

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Effektivitet på mindst:	80 % For yderligere oplysninger: se afsnit 8 i SDS
Hvis hudkontaminering forventes at strække sig til andre dele af kroppen, skal disse legemsdele også beskyttes med uigennemtrængelige beklædningsgenstande på samme måde som dem, der er beskrevet for hænderne.	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	≤ 115 °C

8.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

8.3.1. Miljøudslip og eksponering Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs), Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs) (ERC8c, ERC8f)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havvand	0,000482 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,128 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,012 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	100 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelsehastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

8.3.2. Ekponering af medarbejdere Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.3.3. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg (PROC8a)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

8.3.4. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

8.3.5. Ekponering af medarbejdere Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning) (PROC9)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	6,86 mg/kg kropsvægt/dag	0,581	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,644	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

8.3.6. Ekponering af medarbejdere Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	5,486 mg/kg kropsvægt/dag	0,465	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3,61 mg/m ³	0,435	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,9	
Indånding - Akut - systemisk effekt	3,61 mg/m ³	0,044	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,044	

8.3.7. Ekponering af medarbejdere Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC11)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	10,71 mg/kg kropsvægt/dag	0,908	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,398 mg/m ³	0,048	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,956	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,398 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	
-----------------------------------	--	--------	--

8.3.8. Ekponering af medarbejdere Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

8.3.9. Ekponering af medarbejdere Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner (PROC28)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Eksponeeringsvej og virkningstype	Eksponeeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

8.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

8.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

8.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugeren sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

9. ES 9 - ES 9 Levetid - arbejdere - PU-skum – arbejdstagere (industri)

9.1. Titelforsnit

ES 9 Levetid - arbejdere - PU-skum – arbejdstagere (industri)

ES Ref.: ES 9
ES-type: Arbejdstager

Miljø		Use descriptors
CS 1	Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse	ERC12a

Arbejdstager		Use descriptors
CS 2	Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler	PROC21
CS 2	(Mekanisk) højenergiopbejdning af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler	PROC24

9.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

9.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse (ERC12a)

ERC12a	Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse
--------	---

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

9.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21)

PROC21	Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
---	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

9.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: (Mekanisk) højenergiopbehandling af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler (PROC24)

PROC24	(Mekanisk) højenergiopbehandling af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	
Punktudsugning	Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%
Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.	

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsværn	Nej. Effektivitet : 0%
Beskyttelseshandsker	Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

9.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

9.3.1. Miljøudslip og eksponering Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse (ERC12a)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havvand	0,000387 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,128 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,0099 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	100 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

9.3.2. Ekponering af medarbejdere Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,601	
Indånding - Akut - systemisk effekt	12 mg/m ³	0,146	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,146	

9.3.3. Ekponering af medarbejdere (Mekanisk) højenergioparbejdning af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler (PROC24)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,36	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

9.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

9.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

9.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

10. ES 10 - ES 10 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – arbejdstagere (industri)

10.1. Titelfasnit

ES 10 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – arbejdstagere (industri)

ES Ref.: ES 10
ES-type: Arbejdstager

Miljø		Use descriptors
CS 1	Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse	ERC12a

Arbejdstager		Use descriptors
CS 2	Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler	PROC21
CS 2	(Mekanisk) højenergiopbejdning af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler	PROC24

10.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

10.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse (ERC12a)

ERC12a	Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse
--------	---

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

10.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21)

PROC21	Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

10.2.3. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: (Mekanisk) højenergiopbehandling af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler (PROC24)

PROC24

(Mekanisk) højenergiopbehandling af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen

≤ 8 h/dag

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

10.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

10.3.1. Miljøudslip og eksponering Forarbejdning af artikler på industrianlæg med lav frigivelse (ERC12a)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Havvand	0,000482 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,128 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,012 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	100 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

10.3.2. Ekponering af medarbejdere Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,601	
Indånding - Akut - systemisk effekt	12 mg/m ³	0,146	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,146	

10.3.3. Ekponering af medarbejdere (Mekanisk) højenergiopbehandling af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler (PROC24)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,36	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

10.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

10.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

10.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugeren sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

11. ES 11 - ES 11 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – faglige arbejdstagere

11.1. Titelfafsnit

ES 11 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – faglige arbejdstagere

ES Ref.: ES 11
ES-type: Arbejdstager

Miljø		Use descriptors
CS 1	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)	ERC10a, ERC11a

Arbejdstager		Use descriptors
CS 2	Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler	PROC21

11.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

11.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs)
ERC11a	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	2,77 % effektivitet vand
Udledning af rensningsanlæg (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	Ja

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

11.2.2. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21)

PROC21	Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed af eksponeringen	≤ 8 h/dag
---------------------------	-----------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).

Punktudsugning

Nej. Effektivitet Indånding: 0%, Hud: 0%

Det forudsætter at aktiviteter udføres med passende og velholdt udstyr af uddannet personale, der arbejder under tilsyn.

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsværn

Nej. Effektivitet : 0%

Beskyttelseshandsker

Nej. Effektivitet : 0%

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

11.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

11.3.1. Miljøudslip og eksponering Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) (ERC10a, ERC11a)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havvand	0,000482 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,128 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,012 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	100 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg kropsvægt/dag	2,312 mg/kg tørvægt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

11.3.2. Eksponeering af medarbejdere Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	TRA Workers
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,842	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

11.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

11.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

11.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12. ES 12 - ES 12 Levetid - forbrugere - PU-skum – forbrugere

12.1. Titelfasnit

ES 12 Levetid - forbrugere - PU-skum – forbrugere

ES Ref.: ES 12
ES-type: Forbruger

Miljø	Use descriptors	
CS 1	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)	ERC10a, ERC11a

Forbruger	Use descriptors	
CS 2.1	Køretøjer og fartøjer, Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV), Plastartikler, Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk, Spædbørn	AC1, AC1a, AC13, AC13e
CS 2.2	Køretøjer og fartøjer, Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV), Plastartikler, Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk, Voksne	AC1, AC1a, AC13, AC13e

12.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

12.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs)
ERC11a	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

12.2.2. Kontrol af eksponering af forbrugerne: Køretøjer og fartøjer, Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV), Plastartikler, Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk, Spædbørn (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

AC1	Køretøjer og fartøjer
AC1a	Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV)
AC13	Plastartikler
AC13e	Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk

Produkt- (artikel-) karakteristika

Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
--------------------------------------	--------

Andre betingelser, der påvirker forbruger-eksponering

Eksponering for indånding anses for ikke-relevant.	
Oral eksponering anses for ikke-relevant.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.2.3. Kontrol af eksponering af forbrugerne: Køretøjer og fartøjer, Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV), Plastartikler, Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk, Voksne (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

AC1	Køretøjer og fartøjer
AC1a	Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV)
AC13	Plastartikler
AC13e	Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk

Produkt- (artikel-) karakteristika

Koncentration af stoffet i produktet $\leq 30 \%$

Andre betingelser, der påvirker forbruger-eksponering

Eksposering for indånding anses for ikke-relevant.

Oral eksposering anses for ikke-relevant.

12.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

12.3.1. Miljøudslip og eksponering Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) (ERC10a, ERC11a)

Beskyttelsesmål	Eksposeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havvand	0,000482 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,128 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,012 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	100 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigiveshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

12.3.2. Eksposering af forbrugere Køretøjer og fartøjer, Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV), Plastartikler, Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk, Spædbørn (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksposering for indånding anses for ikke-relevant, Oral eksposering anses for ikke-relevant.

Eksposeringsvej og virkningstype	Eksposeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,1484 mg/kg kropsvægt/dag	0,035	Spædbørn, Baseret på migrationsundersøgelse
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,035	

12.3.3. Eksposering af forbrugere Køretøjer og fartøjer, Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV), Plastartikler, Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk, Voksne (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario

Eksposering for indånding anses for ikke-relevant, Oral eksposering anses for ikke-relevant.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,06375 mg/kg kropsvægt/dag	0,015	Voksne,Baseret på migrationsundersøgelse
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,015	

12.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

12.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

12.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

13. ES 13 - ES 13 Levetid - forbrugere - Brandhæmmende belægning – forbrugere

13.1. Titelfsnit

ES 13 Levetid - forbrugere - Brandhæmmende belægning – forbrugere

ES Ref.: ES 13
ES-type: Forbruger

Miljø		Use descriptors
CS 1	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)	ERC10a, ERC11a

Forbruger		Use descriptors
CS 2	Plastartikler	AC13

13.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

13.2.1. Kontrol af eksponering af miljøet: Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs)
ERC11a	Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m ³ /dag):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

13.2.2. Kontrol af eksponering af forbrugerne: Plastartikler (AC13)

AC13	Plastartikler
------	---------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Faststof
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %

Andre betingelser, der påvirker forbruger-eksponering

Eksponering for indånding anses for ikke-relevant.	
Oral eksponering anses for ikke-relevant.	
Hudeksponering betragtes som ikke-relevant	

13.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

13.3.1. Miljøudslip og eksponering Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) (ERC10a, ERC11a)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havvand	0,000482 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvandssedimenter	0,128 mg/kg tørvægt	13,06 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,012 mg/kg tørvægt	1,306 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	100 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	2,312 mg/kg tørvægt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigiveshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Ikke-landbrugsjord	0 %	

13.3.2. Eksposering af forbrugere Plastartikler (AC13)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksposering for indånding anses for ikke-relevant, Oral eksposering anses for ikke-relevant, Eksposering gennem huden: Ubetydelig			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Oral - Langvarig - systemiske effekter	0 mg/kg kropsvægt/dag	< 0,01	
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0 mg/kg kropsvægt/dag	< 0,01	
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0 mg/m ³	< 0,01	
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,03	

13.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

13.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

13.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på forudsatte driftsbetingelser, som muligvis ikke gælder for alle lokaliteter. Skalering kan derfor være nødvendig for at fastsætte passende lokalitetsspecifikke risikohåndteringsforanstaltninger. Hvis der indføres andre risikohåndteringsforanstaltninger og andre anvendelsesforhold, skal brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---