



Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Produkthenvissningskode: OC00016
Revideret den: 18-01-2023 Erstatte version fra: 21-11-2022 Version: 5.2

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®
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 fødevare- eller foderprodukter
--------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Leverandør
OCI Nitrogen B.V. Poststraat 1 6135 KR Sittard - The Netherlands T +31 (0) 46 7020205 info.melamine@ocinitrogen.com - www.ocinitrogen.com	OCI Melamine Americas, Inc. C/O Advanced Louisiana Logistics 501 Louisiana Avenue, Suite 201 LA 70802 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 NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361f
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresætninger (CLP)

: H361f - Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

2.3. Andre farer

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% w/w)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	(CAS nr) 108-78-1 (EC-nummer) 203-615-4 (REACH-nr) 01-2119485947-16-0000	100	Repr. 2, H361f

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

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. Get medical attention immediately if symptoms occur.

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.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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.

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 udslepte 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.

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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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. Holdes væk fra: Direkte sollys, Oxidationsmidler. Opbevares under lås.
Uforenelige materialer	: Kraftige oxidationsmidler.
Opbevaringssted	: (1) Stabl ikke store sække > 1000 kg. Stabl 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 erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

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, dermal	117 mg/kg kropsvægt/dag
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
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)	2,524 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,252 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,206 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	Bioakkumulering er usandsynlig
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	200 mg/l

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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 eksposeringen 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 arbejdshygiejniker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

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

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:					
Brug egnet beskyttelsesbeklædning					
type			Standard		
Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer					
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.					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Beskyttelseshandsker	Chlorpregummi (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. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:			
Ved støvdannelse, brug åndedrætsværn med filter:			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Støvmaske	type P2	Beskyttelse mod støv	EN 140

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.3. Andre eksponeringskontrol

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

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

Tilstandsform	: 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
Brændbart	: Ikke antændeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt
Eksplodingsgrænser	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: > 280 °C (lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur	: > 500 °C
Nedbrydningstemperatur	: > 280 °C
pH	: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Tungtopløselig Vand: 0,348 g/100ml (20°C)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: -1,14 (25°C)
Damptryk	: < 0,02 kPa (20°C)
Massefylde	: 1,57 g/cm³
Relativ massefylde	: 1,57 (20°C)
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

Oxiderende egenskaber : Ikke brandnærende

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.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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.

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)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret.
Andre farer	: I fodringsforsøg med rotter og mus sås overgangscelle-karcinomer i urinblæren kun hos hanrotter og kun ved høje doser af melamin i foderet. Der er ikke fundet karcinomer hos hunrotter eller -mus af begge køn. Der er ingen beviser for, at melamin er kræftfremkaldende hos mennesker. Selv om eksponering for høje niveauer af melamin kan forårsage blæresten hos mennesker, er der ingen beviser for udvikling af kræft som følge af eksponering for melamin.

Melamine (108-78-1)

IARC-gruppe	2B - Muligvis kræftfremkaldende for mennesker
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	mg/kg kropsvægt/dag
Reproduktionstoksicitet	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
NOAEL (dyr/han, F1)	89 mg/kg kropsvægt Frugtbarhed
Målorganer	testikel, Sæd
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret.
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	72 mg/kg kropsvægt/dag
Målorganer	urinblære, nyrer
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Melamine (108-78-1)

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

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

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	≥ 5,1 mg/l Pimephales promelas (36d)
NOEC kronisk, skaldyr	≥ 11 mg/l (21d) Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	98 mg/l Arter: Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, mikroorganismer	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 Pow)	-1,14 (25°C)
--	--------------

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)	1,13 Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR)
--	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Melamine (108-78-1)

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- National lovgivning (affald) : 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				
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

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Melamine er på REACH-kandidatlisten

Melamine er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

Melamine er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Melamine er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

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.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Oplysninger om regulering.

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 befording 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 nuleffektkoncentration
EC50	Median effektiv koncentration
NOEC	Nuleffektkoncentration
BCF	Biokoncentrationsfaktor
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
DMEL	Afledt minimumseffektniveau

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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:	
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, 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.

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		20
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 3 Anvendelse på industrianlæg- Anvendelse som mellemprodukt til harpiks (reageret melamin)	3		31
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 4 Anvendelse på industrianlæg- Anvendelse af harpiks med ikke-reageret resterende melamin	4		43
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		50
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 6 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i skum	6		60
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 7 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger	7		71
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 8 Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger	8		84
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 9 Levetid - arbejdere - PU-skum – arbejdstagere (industri)	9		93
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 10 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – arbejdstagere (industri)	10		96
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 11 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – faglige arbejdstagere	11		99
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 12 Levetid - forbrugere - PU-skum – forbrugere	12		101
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 13 Levetid - forbrugere - Brandhæmmende belægning – forbrugere	13		104

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

1. ES 1 - ES 1 Produktion af stoffer

1.1. Titelaflsnit

ES 1 Produktion af stoffer

ES Ref.: ES 1
ES-type: Arbejdstage

Miljø	Use descriptors
CS 1	Produktion af stoffer ERC1

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	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede 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 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

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)

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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

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

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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

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

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

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

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

1.3.7. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1
--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m³	0,602	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m³	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 eksponeringsscenariet

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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: Arbejdstage

Miljø	Use descriptors
CS 1	Anvendelse i en blanding ERC2

Arbejdstage	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

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
------	--------------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	0,169 % effektivitet vand
Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):	≥ 18000 m³/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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.	

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
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.	

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

PROC14

Tablettering, 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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksposeringens 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).

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.

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 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika				
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning			
Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed				
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)				
Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger				
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.				
Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne				
Indendørs anvendelse				
Antagelse om procestemperatur op til	40 °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	0,255 mg/l	0,51 mg/l	0,5	EUSES 2.2.0
Havvand	0,0255 mg/l	0,051 mg/l	0,5	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,04	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	1,26 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,5	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,126 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,5	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	2,496 mg/l	200 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0,029 mg/kg tørvægt	0,206 mg/kg tørvægt	0,14	EUSES 2.2.0
Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej		Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand		5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft		1 kg/dag	
Estimat for frigivelse	jord		0 kg/dag	
2.3.2. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC2)				
Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie				
Eksponeringsvej og virkningstype		Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter		1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

2.3.3. 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 eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
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 eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	3,43 mg/kg kropsvægt/dag	0,291	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,411	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

2.3.10. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	7,072 mg/kg kropsvægt/dag	0,599	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m ³	0,361	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,96	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

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

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	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	

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

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3. ES 3 - ES 3 Anvendelse på industrianlæg- Anvendelse som mellemprodukt til harpiks (reageret melamin)

3.1. Titelfsnit

ES 3 Anvendelse på industrianlæg- Anvendelse som mellemprodukt til harpiks (reageret melamin)

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 13	Anvendelse som laboratoriereagens PROC15
CS 14	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner PROC28

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
-------	-----------------------------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg	
Kommunalt rensningsanlæg	0,169 % effektivitet vand
Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet	
Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):	≥ 18000 m³/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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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
-------	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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: Kalandrering (PROC6)

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

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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 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.	

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 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

PROC14	Tablettering, 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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.	

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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
---	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °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	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havvand	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,02	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,766 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,077 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0,017 mg/kg tørvægt	0,206 mg/kg tørvægt	0,08	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	3 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	jord	0 kg/dag	

3.3.2. Eksp. 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	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,01 mg/m ³	< 0,01	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,02	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,04 mg/m ³	< 0,01	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

3.3.3. Eksp. 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	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

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 eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser (PROC3)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

3.3.7. Ekponering af medarbejdere Kalandring (PROC6)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,743 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	3,43 mg/kg kropsvægt/dag	0,291	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,411	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

3.3.12. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m³	0,602	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m³	0,243	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

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 brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4. ES 4 - ES 4 Anvendelse på industrianlæg- Anvendelse af harpiks med ikke-reageret resterende melamin

4.1. Titelforsnit

ES 4 Anvendelse på industrianlæg- Anvendelse af harpiks med ikke-reageret resterende melamin

ES Ref.: ES 4
ES-type: Arbejdstage

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

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

4.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

4.2.1. 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
------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg	
Kommunalt rensningsanlæg	0,169 % effektivitet vand
Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet	
Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):	≥ 18000 m³/d

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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	≤ 5 %

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:	
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.	

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

4.2.3. 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	≤ 5 %

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Giv en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftudskiftninger pr. time).	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °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

≤ 5 %

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

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

≤ 5 %

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode

Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:

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.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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	40 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt

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	≤ 5 %

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:	
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.	

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	40 °C
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	≤ 5 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

4.3. Oplysninger om eksponering og henvisning til kilden dertil

4.3.1. Miljøudslip og eksponering Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel (ERC5)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,03 mg/l	0,51 mg/l	0,06	EUSES 2.2.0
Havvand	0,003 mg/l	0,051 mg/l	0,06	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,148 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,06	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,015 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,06	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0,25 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0,0022 mg/kg tørvægt	0,206 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0 kg/dag	
Estimat for frigivelse	jord	0 kg/dag	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,714 mg/kg kropsvægt/dag	0,145	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	2,43 mg/m ³	0,293	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,438	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2,43 mg/m ³	0,03	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,03	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,74 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,105 mg/m ³	0,013	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,245	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,105 mg/m ³	< 0,01	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

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	2,74 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,105 mg/m ³	0,013	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,245	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,105 mg/m ³	< 0,01	Andre målte data
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	5,486 mg/kg kropsvægt/dag	0,465	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1,1 mg/m ³	0,133	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,598	
Indånding - Akut - systemisk effekt	1,1 mg/m ³	0,013	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,013	

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	5,657 mg/kg kropsvægt/dag	0,479	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,53 mg/m ³	0,064	Stoffenmanager v8
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,543	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,53 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	2,74 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	TRA Workers v3.1
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,105 mg/m ³	0,013	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,245	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,105 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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. Titelfsnit

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	0,169 % effektivitet vand
--------------------------	------------------------------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
--	-------------

Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	
--	--

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 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.	

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 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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.

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvelastning

Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Havvand	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,02	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,766 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,077 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0,017 mg/kg tørvægt	0,206 mg/kg tørvægt	0,08	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	3 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	jord	0 kg/dag	

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

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,034 mg/kg kropsvægt/dag	< 0,01	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,01 mg/m³	< 0,01	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,02	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,04 mg/m³	< 0,01	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

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 ekponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m³	0,024	Andre målte data
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 ekponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,178	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m³	0,049	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,049	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

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

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

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende ekponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
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 ekponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

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

5.3.10. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
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

Eksposteringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	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	

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

6.1. Titelfsnit

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	0,169 % effektivitet vand
--------------------------	------------------------------

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
--	-------------

Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	
--	--

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):	≥ 18000 m³/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 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.	

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 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

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 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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
--------	---

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	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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.

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/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).

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.

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 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havvand	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,02	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,766 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,077 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0,017 mg/kg tørvægt	0,206 mg/kg tørvægt	0,08	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	3 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	jord	0 kg/dag	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,034 mg/kg kropsvægt/dag	< 0,01	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,01 mg/m ³	< 0,01	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,02	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,04 mg/m ³	< 0,01	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,37 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,176	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

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 eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,69 mg/kg kropsvægt/dag	0,058	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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 eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
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			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

6.3.10. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	7,072 mg/kg kropsvægt/dag	0,599	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m ³	0,361	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,96	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

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

Eksponeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	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

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

7. ES 7 - ES 7 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger

7.1. Titelfsnit

ES 7 Anvendelse på industrianlæg - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger

ES Ref.: ES 7
ES-type: Arbejdstage

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

Arbejdstage	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 veddypning 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

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
------	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Betingelser og foranstaltninger vedrørende spildevandsrensningsanlæg

Kommunalt rensningsanlæg	0,169 % effektivitet vand
Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):	≥ 18000 m³/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 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °C

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 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:	
Lokal udsugningsventilation - virkningsgrad på mindst [%]:	95 %
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.	

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	40 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<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 %

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:	
Jævnligt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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. 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 m³

100 - 1000 m³

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<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 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.	

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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 %

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode

Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

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

100 - 1000 m³

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °C

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<1 meter)	< 1 m afstand hoved-produkt
---	--------------------------------

7.2.11. Kontrol af eksponering af arbejdstagerne: Behandling af artikler veddypning og hældning (PROC13)

PROC13	Behandling af artikler veddypning og hældning
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °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 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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 %

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:	
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.	

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	40 °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 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °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	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havvand	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			0,02	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,766 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,077 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,3	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0,017 mg/kg tørvægt	0,206 mg/kg tørvægt	0,08	EUSES 2.2.0

Estimat for frigivelse	Frigivelsesvej	Frigivelseshastighed	Metode til vurdering af frigivelsen
Estimat for frigivelse	Vand	3 kg/dag	
Estimat for frigivelse	Luft	0,5 kg/dag	
Estimat for frigivelse	jord	0 kg/dag	

7.3.2. 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	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,178	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

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

7.3.3. Ekponering af medarbejdere Kemisk produktion med mulighed for eksponering (PROC4)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

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 eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,572 mg/kg kropsvægt/dag	0,726	Andre målte data
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 eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	8,572 mg/kg kropsvægt/dag	0,726	Andre målte data
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 eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,352	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m ³	0,049	Andre målte data
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

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
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

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	5,486 mg/kg kropsvægt/dag	0,465	Andre målte data
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

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	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	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

7.3.12. Ekponering af medarbejdere Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,34 mg/kg kropsvægt/dag	0,029	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,06	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,089	
Indånding - Akut - systemisk effekt	2 mg/m ³	0,024	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,024	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	7,072 mg/kg kropsvægt/dag	0,599	Andre målte data
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			
Eksponeringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	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	

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

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8. ES 8 - ES 8 Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger

8.1. Titelfsnit

ES 8 Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere - Anvendelse som additiv i brandhæmmende belægninger

ES Ref.: ES 8
ES-type: Arbejdstage

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)

Arbejdstage	Use descriptors
CS 2	Blanding eller iblanding i batchprocesser
CS 3	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke dedikerede anlæg
CS 4	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
CS 5	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)
CS 6	Handling of liquids on large surfaces or large work pieces
CS 7	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze
CS 8	Behandling af artikler ved dypning og hældning
CS 9	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

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	0,169 % effektivitet vand
Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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	Fast emne
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 100 %
Støvbelastning	Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °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 %

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °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

Fast emne

Koncentration af stoffet i produktet

≤ 100 %

Støvbelastning

Faststof, middel støvbelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs anvendelse

Antagelse om procestemperatur op til

40 °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)

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °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	≤ 30 %

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Operationen efterfølges af en fordampnings-, tørrings- eller hærdningsperiode	
Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:	

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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	40 °C
Afstand til opgave: i arbejdstagerens vejtrækningszone (<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 %

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Mekanisk ventilation, der giver mindst [antal luftskift pr. time]:	
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.	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs anvendelse	
Antagelse om procestemperatur op til	40 °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 veddypning og hældning (PROC13)

PROC13	Behandling af artikler veddypning og hældning
--------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Produktets fysiske form	Flydende
Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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

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

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 %

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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

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

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,025 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,0024 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	< 0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	0,206 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	jord	0 kg/dag	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,742 mg/kg kropsvægt/dag	0,232	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,834	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

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

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	1,372 mg/kg kropsvægt/dag	0,116	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,718	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,243	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	5,486 mg/kg kropsvægt/dag	0,465	Andre målte data
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

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	10,71 mg/kg kropsvægt/dag	0,908	Andre målte data
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
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		< 0,01	

8.3.8. Ekponering af medarbejdere Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	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	

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

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksposteringsvurdering: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
---	--	--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	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/m³	0,063	TRA Workers v3.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,295	
Indånding - Akut - systemisk effekt	0,525 mg/m³	< 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 eksponeringsscenariet

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 brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

9. ES 9 - ES 9 Levetid - arbejdere - PU-skum – arbejdstagere (industri)

9.1. Titelaflsnit

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	0,169 % effektivitet vand
Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet	
Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):	≥ 18000 m³/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 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

Anvendte mængder (eller indeholdt i artiklerne), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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.

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	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,025 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,0024 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	0,206 mg/kg tørvægt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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	jord	0 kg/dag	

9.3.2. Ekponering af medarbejdere Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m³	0,361	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,601	
Indånding - Akut - systemisk effekt	12 mg/m³	0,146	Andre målte data
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 eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,36	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m³	0,049	Andre målte data
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 eksponeringsscenariet

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10. ES 10 - ES 10 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – arbejdstagere (industri)

10.1. Titelfsnit

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) højenergioparbejdning 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	0,169 % effektivitet vand
Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):	≥ 18000 m³/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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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) højenergioparbejdning af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler (PROC24)

PROC24	(Mekanisk) højenergioparbejdning 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), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
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.	

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
Havvand	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,025 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,0024 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	0,206 mg/kg tørvægt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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	jord	0 kg/dag	

10.3.2. Ekponering af medarbejdere Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	3 mg/m³	0,361	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,601	
Indånding - Akut - systemisk effekt	12 mg/m³	0,146	Andre målte data
Sum RCR - Akut - systemisk effekt		0,146	

10.3.3. Ekponering af medarbejdere (Mekanisk) højeenergioparbejdning af stoffer, som er bundet i/på materialer og/eller artikler (PROC24)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenario			
Eksposteringsvej og virkningstype	Eksposteringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	2,83 mg/kg kropsvægt/dag	0,24	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m³	0,12	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,36	
Indånding - Akut - systemisk effekt	4 mg/m³	0,049	Andre målte data
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 eksponeringsscenalet

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 brugerne sikre sig, at risiciene håndteres mindst lige så godt. Kontakt leverandøren ved behov for vejledning
----------------------	---

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

11. ES 11 - ES 11 Levetid - arbejdere - Brandhæmmende belægninger – faglige arbejdstagere

11.1. Titelfasnit

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)

Arbejdstager	Use descriptors
CS 2	Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler

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	0,169 % effektivitet vand
Forudsat volumenstrøm af rensningsanlæg for husholdningsspildevand (m³/dag):	≥ 2000 m³/d
Kontrolleret anvendelse af spildevandsslam til landbrugsjorden	

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet

Flowhastighed af modtagende overfladevand (m³/dag):	≥ 18000 m³/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 %
Støvelastning	Faststof, middel støvelastning

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

Dækker en daglig eksponeringsperiode på op til 8 timer (hvor intet andet er angivet)	
--	--

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

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

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	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,025 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,0024 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	0,206 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	jord	0 kg/dag	

11.3.2. 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	Andre målte data
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,602	Andre målte data
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,842	
Indånding - Akut - systemisk effekt	20 mg/m ³	0,243	Andre målte data
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 eksponeringsscenalet

11.4.1. Miljø

Ingen tilgængelige data

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12. ES 12 - ES 12 Levetid - forbrugere - PU-skum – forbrugere

12.1. Titelfsnit

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, spædbarn
	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, voksen
	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 (m³/dag):	≥ 18000 m³/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, spædbarn (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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved 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, voksen (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.	

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	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Ferskvand	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havvand	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,025 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Havsedimenter	0,0024 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	0,206 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	jord	0 kg/dag	

12.3.2. Eksponering af forbrugere Køretøjer og fartøjer, Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV), Plastartikler, Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk, spædbarn (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponering for indånding anses for ikke-relevant, Oral eksponering anses for ikke-relevant.

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,1484 mg/kg kropsvægt/dag	0,035	spædbarn, Baseret på migrationsundersøgelse
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,035	

12.3.3. Eksponering af forbrugere Køretøjer og fartøjer, Køretøjer og fartøjer omfattet af direktivet om udrangerede køretøjer (ELV), Plastartikler, Plastartikler: Møbler og indretningsudstyr inklusiv møbelovertræk, voksen (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie

Eksponering for indånding anses for ikke-relevant, Oral eksponering anses for ikke-relevant.

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger til bidragende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering:	RCR	Metode
Hud - Langvarig - systemiske effekter	0,06375 mg/kg kropsvægt/dag	0,015	voksen,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 eksponeringsscenariet

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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

13. ES 13 - ES 13 Levetid - forbrugere - Brandhæmmende belægning – forbrugere

13.1. Titelfasnit

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 (m³/dag):	≥ 18000 m³/d
---	--------------

13.2.2. Kontrol af eksponering af forbrugerne: Plastartikler (AC13)

AC13	Plastartikler
------	---------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Koncentration af stoffet i produktet	≤ 30 %
--------------------------------------	--------

Andre betingelser, der påvirker forbruger-eksponering

Eksposering for indånding anses for ikke-relevant.	
Oral eksposering anses for ikke-relevant.	
Eksposering gennem huden: Ubetydelig	

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	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundær forgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Ferskvandssedimenter	0,025 mg/kg tørvægt	2,524 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Beskyttelsesmål	Eksponeringsberegning	PNEC	RCR	Vurderingsmetode
Havedimenter	0,0024 mg/kg tørvægt	0,252 mg/kg tørvægt	0,01	EUSES 2.2.0
Rensningsanlæg	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord/gulv	0 mg/kg tørvægt	0,206 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	jord	0 kg/dag	

13.3.2. Eksposering af forbrugere Plastartikler (AC13)

Oplysninger til bidragende eksposeringsscenarie
Eksposering for indånding anses for ikke-relevant, Oral eksposering anses for ikke-relevant, Eksposering gennem huden: Ubetydelig

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

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
----------------------	---