

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Ämne
Namn	: Melamine
Handelsnamn	: MelaminebyOCITM GPH MelaminebyOCITM GPH LD MelaminebyOCITM SLP Melafine®
IUPAC-namn	: 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine
EC nr	: 203-615-4
CAS nr	: 108-78-1
REACH Rgisternr.	: 01-2119485947-16-0000
Formel	: C ₃ H ₆ N ₆
Synonymer	: Cyanuramide; Cyanurotriamide; 2,4,6-Triamino-s-triazine

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen	: Industriell användning Vit kristallinskt pulver som används i avancerade produkter såsom träbaserade paneler, laminat, beläggningar, formmassor, betongplasticeringsmedel och flamskyddsmedel.
---------------------------------------	---

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Leverantör**

OCI Nitrogen B.V.
Poststraat, 1
NL- 6135 KR Sittard
The Netherlands
T +31 (0) 46 7020205
info.melamine@oci-global.com - www.oci-global.com

Leverantör

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

Leverantör

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. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Cancerogenitet, kategori 2	H351
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361f
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2	H373

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS08

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 - Kan orsaka organskador (urinvägar) genom lång eller upprepad exponering.

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine ämne som ingår i REACH kandidatlista (Melamine)	CAS nr: 108-78-1 EC nr: 203-615-4 REACH-nr: 01-2119485947-16-0000	100	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningsuppehåll, utför konstgjord andning. Get medical attention immediately if symptoms occur.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tvätta huden med mycket vatten och tvål. Tag av nedsmutsade kläder och skor.

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkare om symptom uppstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Sök läkare om symptom uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Damm från denna produkt kan leda till irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.
Kroniska symptom	: Kan skada fertiliteten. Misstänkt cancerframkallande. Kan orsaka organskador (urinvägar) genom lång eller upprepade exponering.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Farliga sönderdelningsprodukter. Symptomen kan vara fördröjda. Kontakta expertis.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
---------------------	------------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Produkten är icke brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Under brandförhållanden bildas farliga gaser: Koldioxid, Kolmonoxid, Amin, Kväveoxider, Ammoniak, Vätecyanid > 600°C / 1112°F.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Evakuera överflödiga personer. Undvik inandning av damm. Rör ej eller gå inte på den utspilda produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
-------------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag. Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Om det anses nödvändigt, kontakta lokala myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Samla upp produkten på mekanisk väg. Undvik all dammbildning. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information	: Avyttra avfallsprodukter eller använda behållare i enlighet med lokal lagstiftning. Lämnat material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1, 8 och 13.

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Avlägsna förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvara i enlighet med lokala, regionala, nationella eller internationella bestämmelser. Lagra på kall, välventilerad plats. Förvaras inlåst.
- Oförenliga material : Kraftfulla oxidanter.
- Värme- och antändningskällor : Skydda mot direkt solljus.
- Lagringsplats : (1) Stapla inte stora säckar > 1000 kg. Stapla inte mer än två bulksäckar 1000 kg på varandra om det finns risk för sprickning. (2) 'Melamine byOCI SLP' får inte staplas.

7.3. Specifik slutanvändning

Se bilagan till säkerhetsdatabladet för detaljerade identifierade användningar av produkten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	82,3 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11,8 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,42 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,2 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,51 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,051 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	2,524 mg/kg torrsvikt

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
PNEC sediment (havsvatten)	0,252 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,206 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	Bioackumulering föga troligt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	200 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Minimera exponeringen med hjälp av åtgärder som slutna system, dedikerade anläggningar och lämplig allmän / lokal avgasventilation. Se bilaga för mer detaljerad information.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

När ämnet/produkten används i en blandning ska du kontakta din industrihygienist för att anpassa den personliga skyddsutrustningen efter blandningens (risk)egenskaper.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd ögonskydd

Skyddsglasögon			
typ	Användning	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd	Damm		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Hudskydd	
typ	Standard
Långärmad skyddande klädsel	EN ISO 13982

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar. Effektivitet på minst: 80%. För ökad handskeffektivitet krävs ytterligare god praxis, t.ex. tillhandahållande av utbildning eller ledningsövervakning.

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Skyddshandskar	klorpregummi (CR), butylgummi, Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minuter)	0.5		EN 374
Skyddshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.35		EN 374
Skyddshandskar	Fluorelastomer (FKM)	6 (> 480 minuter)	0.4		EN 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Dammskyddsmask	Typ FFP2	Skydd mot damm	EN 140

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:
Undvik utsläpp till miljön. Se bilaga för mer detaljerad information.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit
Utseende	: Kristallint pulver
Molekylvikt	: 126,12 g/mol
Lukt	: Luktfri, Ammoniaklukt lätt
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 354 °C (med förångning)
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: > 280 °C Sönderdelas
Brännbarhet (fast, gas)	: Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillämplig
Flampunkt	: > 280 °C (stängd bägare)
Självantändningstemperatur	: > 500 °C
Sönderdelningstemperatur	: > 280 °C
pH-värde	: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Knappt lösligt Vatten: 0,348 g/100ml (@ 20°C / 68°F)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: -1,14 (@ 25°C / 77°)
Ångtryck	: < 0,02 kPa (@ 20°C / 68°F)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,57 g/cm³
Relativ densitet	: 1,57 (@ 20°C / 68°F)

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Relativ ångdensitet vid 20°C : 4,34 (luft = 1)
Partikelstorlek : Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning : Tillgänglig på begäran

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Andra egenskaper : Tändningstemperatur: ≥ 658 °C / 1216.4 °F

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras på avstånd från värme. Får inte utsättas för eldslågor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Termisk sönderdelning alstrar: Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider, Amin, Ammoniak, Vätecyanid > 600°C / 1112°F.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
LD50 oral råtta	3161 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 5,19 mg/l/4h (OECD-metod 403)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)

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

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Misstänks kunna orsaka cancer.

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

IARC-grupp 2B - Möjligen cancerframkallande för människor

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

LOAEL, Kronisk giftighet, oral, råttor 126 mg/kg KV/dygn

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada fertiliteten.

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

NOAEL (djur/hane, F0/P) 268 mg/kg kroppsvikt Fertilitet

NOAEL (djur/hane, F1) 89 mg/kg kroppsvikt Fertilitet

Målorganen testikel, Sperma

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador (urinvägar) genom lång eller upprepad exponering.

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

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) 72 mg/kg kroppsvikt/dag

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Melamine (108-78-1)

Viskositet, kinematisk Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Inte snabbt nedbrytbart

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

LC50 fiskar 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), OECD Guideline 210

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

NOEC kronisk alger 98 mg/l Arter: Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC, mikroorganismer 2000 mg/l

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Persistens och nedbrytbarhet

Inte biologiskt lättnedbrytbar. Ej biologiskt nedbrytbar till sin natur.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Melamine (108-78-1)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)

-1,14 (@ 25°C / 77°)

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

BCF fiskar 1

< 3,8 l/kg

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering föga troligt.

12.4. Rörlighet i jord

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

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)

1,13 Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Melamine (108-78-1)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)
Avfallsbehandlingsmetoder

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Återanvänd inte tomma behållare utan vederbörlig rengöring eller återvinning. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga
föreskrifter

: För gravida/ammande kvinnor (92/85/EC): Respektera nationella sysselsättningsförbud
eller -begränsningarna.
För ungdomar, <18 år (94/33/EC): Respektera nationella sysselsättningsförbud eller -
begränsningar.

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Listad på REACH-kandidatlistan: Melamine

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1\%$ eller SCL: Melamine (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009)

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Logotyp. Klassificering. Märkningsuppgifter. Toxikologisk information. Bilaga till säkerhetsdatabladet.

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner. Se till att personalen är informerad och utbildad om arten av exponering och grundläggande åtgärder för att minimera exponeringen.

Förkortningar och akronymer:	
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ICAO	Internationella organisationen för civil luftfart
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
DNEL	Härledd nolleffektnivå
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
NOEC	Nolleffektkoncentration
BCF	Biokoncentrationsfaktor
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
DMEL	Härledd minimal effektnivå
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
IARC	Internationella centret för cancerforskning
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
STP	Avloppsreningsverk

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
SDS	Säkerhetsdatablad
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II) - RHDHV

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Bilaga till säkerhetsdatabladet

Huvudsubstans	Identifierade användningar	Es N°	Kort rubrik	Sida
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 1 Tillverkning av ämnen	1		13
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 2 Formulering eller ompackning	2		21
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 3 Användning vid industri-anläggningar - Använd som monomer (intermediär) för produktion av melaminbaserad harts	3		38
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 4 Användning vid industri-anläggningar - Använd som monomer (intermediär) för produktion av melaminbaserad harts innan härdning	4		53
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 5 Användning vid industri-anläggningar - Användning som intermediär för framställning av andra ämnen, t.ex. melaminsalt (reagerad melamin)	5		63
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 6 Användning vid industri-anläggningar - Användning som tillsats i skum	6		74
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 7 Användning vid industri-anläggningar - Användning som tillsats i svällande brandskyddsfärger	7		86
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 8 Vitt spridd användning av yrkesutövare - Användning som tillsats i svällande brandskyddsfärger	8		103
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 9 Livslängd – arbetstagare - PU-skum – arbetstagare (industri)	9		112
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 10 Livslängd – arbetstagare - Svällande brandskyddsfärger – arbetstagare (industri)	10		115
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 11 Livslängd – arbetstagare - Svällande brandskyddsfärger – professionella arbetstagare	11		118
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 12 Livslängd – konsumenter - PU-skum – konsumenter	12		121
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 13 Livslängd – konsumenter - Svällande brandskyddsfärg – konsumenter	13		124

1. ES 1 - ES 1 Tillverkning av ämnen

1.1. Rubrikavsnitt

ES 1 Tillverkning av ämnen	
Ref. SE: ES 1	
ES-typ: Arbetare	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Miljö		Användningsdeskriptorer
CS 1	Tillverkning av ämnen	ERC1

Arbetare		Användningsdeskriptorer
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.	PROC1
CS 3	Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.	PROC2
CS 4	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
CS 5	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8b
CS 6	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)	PROC9
CS 7	Användning som laboratoriereagens	PROC15
CS 8	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner	PROC28

1.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

1.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Tillverkning av ämnen (ERC1)

ERC1	Tillverkning av ämnet
------	-----------------------

1.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
-------	---

Produktgenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

1.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

1.2.4. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

1.2.5. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

1.2.6. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

1.2.7. Kontroll av arbetarnas exponering: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Användning som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Antar processtemperatur upp till	40 °C
Inomhusanvändning	

1.2.8. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Antar processtemperatur upp till	40 °C
Inomhusanvändning	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

1.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

1.3.1. Miljösläpp och exponering Tillverkning av ämnen (ERC1)

Information för bidragande exponeringsscenario

Konfidentiell

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

1.3.2. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC1)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,034 mg/kg KV/dygn	< 0,01	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,01 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		< 0,02	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,04 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

1.3.3. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,37 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,176	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

1.3.4. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

1.3.5. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,352	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

1.3.6. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

1.3.7. Arbetstagarexponering Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,34 mg/kg KV/dygn	0,029	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,089	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

1.3.8. Arbetstagarexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

1.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

1.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Gäller inte.
--------------------	--------------

1.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2. ES 2 - ES 2 Formulering eller ompackning

2.1. Rubrikavsnitt

ES 2 Formulering eller ompackning

Ref. SE: ES 2
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Formulering till blandning ERC2

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC2
CS 3	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3
CS 4	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC4
CS 5	Blandning vid satsvisa processer PROC5
CS 6	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8a
CS 7	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b
CS 8	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC9
CS 9	Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering PROC14
CS 10	Användning som laboratoriereagens PROC15
CS 11	Manuella verksamheter innefattar handkontakt PROC19
CS 12	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner PROC28
CS 13	Blandning vid satsvisa processer PROC5
CS 14	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b
CS 15	Användning som laboratoriereagens PROC15
CS 16	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner PROC28

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Arbetare		Användningsdeskriptorer
CS 17	Manuella verksamheter innefattar handkontakt	PROC19
CS 18	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a

2.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

2.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Formulering till blandning (ERC2)

ERC2	Formulering till blandning
------	----------------------------

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d
-------------------------------------	--------------

2.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
-------------------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Antar processtemperatur upp till	40 °C
----------------------------------	-------

2.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

PROC3	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

2.2.4. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %
För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

40 °C

2.2.5. Kontroll av arbetarnas exponering: Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

PROC5

Blandning vid satsvisa processer

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form

Fast ämne

Koncentration av ämnet i produkten

≤ 100 %

Dammighet

Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd

≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).

Lokal utsugsventilation

Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %
För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

40 °C

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2.6. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

2.2.7. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %
För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

40 °C

2.2.8. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

PROC9

Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Produktgenskaper (artikel)

Produktens fysiska form

Fast ämne

Koncentration av ämnet i produkten

≤ 100 %

Dammighet

Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd

≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).

Lokal utsugsventilation

Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %
För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

40 °C

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2.9. Kontroll av arbetarnas exponering: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering (PROC14)

PROC14	Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering
--------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

2.2.10. Kontroll av arbetarnas exponering: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Användning som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

2.2.11. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuella verksamheter innefattar handkontakt (PROC19)

PROC19	Manuella verksamheter innefattar handkontakt
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Undvik användning i mer än 4 timmar, Omfattar en exponering upp till :	≤ 4 tim/dag
--	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär handskar som motstår kemiska produkter (testade enligt EN374) och förse de anställda med specialutbildning för verksamheten. Effektivitet på minst:	95 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

2.2.12. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

2.2.13. Kontroll av arbetarnas exponering: Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

PROC5	Blandning vid satsvisa processer
-------	----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2.14. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringstid	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

2.2.15. Kontroll av arbetarnas exponering: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Användning som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringstid	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd Nej. Effektivitet : 0%

Skyddshandskar Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till $\leq 115\text{ }^{\circ}\text{C}$

2.2.16. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28 Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form Vätska

Koncentration av ämnet i produkten $\leq 30\text{ }%$

Ångtryck $< 0,01\text{ Pa}$

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd $\leq 8\text{ tim/dag}$

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).

Lokal utsugsventilation Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst: 80 %
För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till $\leq 115\text{ }^{\circ}\text{C}$

2.2.17. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuella verksamheter innefattar handkontakt (PROC19)

PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form Vätska

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Produktegenskaper (artikel)	
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär handskar som motstår kemiska produkter (testade enligt EN374) och förse de anställda med specialutbildning för verksamheten. Effektivitet på minst:	95 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Används i ett rum med minstavolym 100 m³	100 - 1000 m3
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m³

2.2.18. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %
För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

≤ 115 °C

2.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

2.3.1. Miljösläpp och exponering Formulering till blandning (ERC2)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,255 mg/l	0,51 mg/l	0,5	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0255 mg/l	0,051 mg/l	0,5	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			0,04	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	1,26 mg/kg torrsvikt	2,524 mg/kg torrsvikt	0,5	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,126 mg/kg torrsvikt	0,252 mg/kg torrsvikt	0,5	EUSES 2.2.0
Reningsverk	2,496 mg/l	200 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0,029 mg/kg torrsvikt	0,206 mg/kg torrsvikt	0,14	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	5 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	1 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

2.3.2. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,37 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,176	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.3.3. Arbetstagarexponering Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,69 mg/kg KV/dygn	0,058	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,178	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

2.3.4. Arbetstagarexponering Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

2.3.5. Arbetstagarexponering Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

2.3.6. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

2.3.7. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,352	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

2.3.8. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

2.3.9. Arbetstagarexponering Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering (PROC14)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	3,43 mg/kg KV/dygn	0,291	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,411	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

2.3.10. Arbetstagarexponering Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,34 mg/kg KV/dygn	0,029	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,089	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

2.3.11. Arbetstagarexponering Manuella verksamheter innefattar handkontakt (PROC19)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	7,072 mg/kg KV/dygn	0,599	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,96	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

2.3.12. Arbetstagarexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

2.3.13. Arbetstagarexponering Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,743 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

2.3.14. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

2.3.15. Arbetstagarexponering Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,34 mg/kg KV/dygn	0,029	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,092	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

2.3.16. Arbetstagarexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario

Summa RCR - Akut - systemiska effekter	< 0,01
--	--------

2.3.17. Arbetstagarexponering Manuella verksamheter innefattar handkontakt (PROC19)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	7,072 mg/kg KV/dygn	0,599	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1,74 mg/m ³	0,21	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,809	
Inandning - Akut - systemiska effekter	1,74 mg/m ³	0,021	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,021	

2.3.18. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

2.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

2.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

2.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftsvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	---

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

3. ES 3 - ES 3 Användning vid industri- anläggningar - Använd som monomer (intermediär) för produktion av melaminbaserad harts

3.1. Rubrikavsnitt

ES 3 Användning vid industri- anläggningar - Använd som monomer (intermediär) för produktion av melaminbaserad harts

Ref. SE: ES 3
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Användning av intermediär, Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) ERC6a, ERC6c

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC1
CS 3	Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC2
CS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3
CS 5	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC4
CS 6	Blandning vid satsvisa processer PROC5
CS 7	Kalandrering PROC6
CS 8	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8a
CS 9	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b
CS 10	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC9
CS 11	Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering PROC14
CS 12	Användning som laboratoriereagens PROC15
CS 13	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner PROC28

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Arbetare		Användningsdeskriptorer
CS 14	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
CS 15	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8b
CS 16	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)	PROC9

3.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

3.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Användning av intermediär, Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) (ERC6a, ERC6c)

ERC6a	Användning av intermediär
ERC6c	Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)

Produktegenskaper (artikel)	
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk	
Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön	
Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d

3.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd Nej. Effektivitet : 0%

Skyddshandskar Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till 40 °C

3.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form Fast ämne

Koncentration av ämnet i produkten ≤ 100 %

Dammighet Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd ≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).

Lokal utsugsventilation Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd Nej. Effektivitet : 0%

Skyddshandskar Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till 40 °C

3.2.4. Kontroll av arbetarnas exponering: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form Fast ämne

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Produktegenskaper (artikel)	
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.5. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.6. Kontroll av arbetarnas exponering: Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

PROC5	Blandning vid satsvisa processer
-------	----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.7. Kontroll av arbetarnas exponering: Kalandrering (PROC6)

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

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
--	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär handskar som motstår kemiska produkter (testade enligt EN374) och förse de anställda med grundläggande utbildning. Effektivitet på minst:	90 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.8. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

3.2.9. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.10. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.11. Kontroll av arbetarnas exponering: Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering (PROC14)

PROC14	Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering
--------	--

Produktgenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.12. Kontroll av arbetarnas exponering: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Användning som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.13. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

3.2.14. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

3.2.15. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

3.2.16. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

3.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

3.3.1. Miljösläpp och exponering Användning av intermediär, Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) (ERC6a, ERC6c)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			0,02	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,766 mg/kg torrsvikt	2,524 mg/kg torrsvikt	0,3	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,077 mg/kg torrsvikt	0,252 mg/kg torrsvikt	0,3	EUSES 2.2.0
Reningsverk	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0,017 mg/kg torrsvikt	0,206 mg/kg torrsvikt	0,08	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	3 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0,5 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

3.3.2. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC1)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,034 mg/kg KV/dygn	< 0,01	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,01 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		< 0,02	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,04 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

3.3.3. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,37 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,176	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

3.3.4. Arbetstagarexponering Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,69 mg/kg KV/dygn	0,058	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,178	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

3.3.5. Arbetstagarexponering Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

3.3.6. Arbetstagarexponering Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

3.3.7. Arbetstagarexponering Kalandrering (PROC6)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,743 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

3.3.8. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

3.3.9. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,352	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

3.3.10. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

3.3.11. Arbetstagarexponering Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering (PROC14)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	3,43 mg/kg KV/dygn	0,291	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,411	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

3.3.12. Arbetstagarexponering Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,34 mg/kg KV/dygn	0,029	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,089	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

3.3.13. Arbetstagarexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario			
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

3.3.14. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,226 mg/kg KV/dygn	0,697	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,735	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

3.3.15. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,226 mg/kg KV/dygn	0,735	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,773	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

3.3.16. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	4,114 mg/kg KV/dygn	0,349	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,387	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

3.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

3.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

3.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

4. ES 4 - ES 4 Användning vid industri- anläggningar - Använd som monomer (intermediär) för produktion av melaminbaserad harts innan härdning

4.1. Rubrikavsnitt

ES 4 Användning vid industri- anläggningar - Använd som monomer (intermediär) för produktion av melaminbaserad harts innan härdning

Ref. SE: ES 4
ES-typ: Arbetare

Miljö		Användningsdeskriptorer
CS1	Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)	ERC6c

Arbetare		Användningsdeskriptorer
CS 2	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze	PROC7
CS 3	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
CS 4	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8b
CS 5	Handling of liquids on large surfaces or large work pieces	PROC10
CS 6	Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces	PROC19
CS 7	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner	PROC28
CS 8	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
CS 9	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8b
CS 10	Kalandrering	PROC6

4.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

4.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) (ERC6c)

ERC6c	Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d
-------------------------------------	--------------

4.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC7)

PROC7	Industriell sprayning
-------	-----------------------

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt
Används i ett rum med minstavolym 100 m³	100 - 1000 m3

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

4.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Angtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

4.2.4. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Angtryck	0,016 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Skyddshandskar

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

≤ 120 °C

Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)

< 1 m
avstånd huvud-produkt

Används i ett rum med minstavolym 100 m³

100 - 1000 m³

4.2.5. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10

Applicering med roller eller strykning

Produktgenskaper (artikel)

Produktens fysiska form

Vätska

Koncentration av ämnet i produkten

≤ 10 %

Ångtryck

< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringstid

≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg

Lokal utsugsventilation

Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning

Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %
För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Används i ett rum med minstavolym 100 m³

100 - 1000 m³

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

≤ 115 °C

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt
---	--------------------------------

4.2.6. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

PROC19	Manuella verksamheter innefattar handkontakt
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringstid	≤ 8 tim/dag
----------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	90 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Används i ett rum med minstvolym 100 m ³	100 - 1000 m ³
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt

4.2.7. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
--	--

Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
-------------------------	---

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
---	--

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%
----------------	------------------------

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
-------------------	--

Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
----------------------------------	----------

4.2.8. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
-------------------------	-----------

Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
------------------------------------	--------

Dammighet	Fast, mellankraftig damning
-----------	-----------------------------

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
--	--

Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
-------------------------	---

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
---	--

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
--	--

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
-------------------	--

Antar processtemperatur upp till	40 °C
----------------------------------	-------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

4.2.9. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

4.2.10. Kontroll av arbetarnas exponering: Kalandring (PROC6)

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

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 10 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

4.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

4.3.1. Miljösläpp och exponering Användning av en monomer vid polymeriseringsprocesser i en industrianläggning (införlivande eller inte i/på vara) (ERC6c)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,03 mg/l	0,51 mg/l	0,06	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,003 mg/l	0,051 mg/l	0,06	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,148 mg/kg torrvt	2,524 mg/kg torrvt	0,06	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,015 mg/kg torrvt	0,252 mg/kg torrvt	0,06	EUSES 2.2.0
Reningsverk	0,25 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0,0022 mg/kg torrvt	0,206 mg/kg torrvt	0,01	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	0,5 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

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

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	5,143 mg/kg KV/dygn	0,436	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	3,85 mg/m ³	0,464	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,9	
Inandning - Akut - systemiska effekter	3,85 mg/m ³	0,05	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,05	

4.3.3. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,226 mg/kg KV/dygn	0,697	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario			
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,735	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

4.3.4. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,226 mg/kg KV/dygn	0,697	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,38 mg/m ³	0,046	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,743	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,38 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

4.3.5. Arbetstagarexponering Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	3,29 mg/kg KV/dygn	0,279	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1,74 mg/m ³	0,21	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,489	
Inandning - Akut - systemiska effekter	1,74 mg/m ³	0,021	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,021	

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

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,486 mg/kg KV/dygn	0,719	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,84 mg/m ³	0,101	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,82	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,84 mg/m ³	0,01	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,01	

4.3.7. Arbetstagarexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,226 mg/kg KV/dygn	0,697	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,735	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

4.3.8. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,645 mg/kg KV/dygn	0,139	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	
Inandning - Akut - systemiska effekter	12 mg/m ³	0,146	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,146	

4.3.9. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,226 mg/kg KV/dygn	0,697	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,6 mg/m ³	0,072	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,769	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2,4 mg/m ³	0,029	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,029	

4.3.10. Arbetstagarexponering Kalandrering (PROC6)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	3,291 mg/kg KV/dygn	0,279	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	0,038	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,317	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,315 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

4.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

4.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

4.4.2. Hälsa

Inga data tillgängliga

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

5. ES 5 - ES 5 Användning vid industri- anläggningar - Användning som intermediär för framställning av andra ämnen, t.ex. melaminsalt (reagerad melamin)

5.1. Rubrikavsnitt

ES 5 Användning vid industri- anläggningar - Användning som intermediär för framställning av andra ämnen, t.ex. melaminsalt (reagerad melamin)

Ref. SE: ES 5
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Användning av intermediär ERC6a

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC1
CS 3	Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC2
CS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3
CS 5	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC4
CS 6	Blandning vid satsvisa processer PROC5
CS 7	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8a
CS 8	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b
CS 9	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC9
CS 10	Användning som laboratoriereagens PROC15
CS 11	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner PROC28

5.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

5.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Användning av intermediär (ERC6a)

ERC6a	Användning av intermediär
-------	---------------------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d
-------------------------------------	--------------

5.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

5.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
--	--

Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
-------------------------	---

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
---	--

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%
----------------	------------------------

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
-------------------	--

Antar processtemperatur upp till	40 °C
----------------------------------	-------

5.2.4. Kontroll av arbetarnas exponering: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

PROC3	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
-------	---

Produktgenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
-------------------------	-----------

Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
------------------------------------	---------

Dammighet	Fast, mellankraftig damning
-----------	-----------------------------

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
--	--

Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
-------------------------	---

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
---	--

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%
----------------	------------------------

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
-------------------	--

Antar processtemperatur upp till	40 °C
----------------------------------	-------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

5.2.5. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

5.2.6. Kontroll av arbetarnas exponering: Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

PROC5	Blandning vid satsvisa processer
-------	----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

5.2.7. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

5.2.8. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

5.2.9. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

5.2.10. Kontroll av arbetarnas exponering: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Användning som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringstid	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

5.2.11. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

5.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

5.3.1. Miljösläpp och exponering Användning av intermediär (ERC6a)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			< 0,02	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,766 mg/kg torrvt	2,524 mg/kg torrvt	0,3	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,077 mg/kg torrvt	0,252 mg/kg torrvt	0,3	EUSES 2.2.0
Reningsverk	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0,017 mg/kg torrvt	0,206 mg/kg torrvt	0,08	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	3 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0,5 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

5.3.2. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC1)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,034 mg/kg KV/dygn	< 0,01	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,01 mg/m³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		< 0,02	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandning - Akut - systemiska effekter	0,04 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

5.3.3. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,37 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,176	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

5.3.4. Arbetstagarexponering Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,69 mg/kg KV/dygn	0,058	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,178	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

5.3.5. Arbetstagarexponering Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

5.3.6. Arbetstagarexponering Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

5.3.7. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

5.3.8. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,352	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

5.3.9. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

5.3.10. Arbetstagarexponering Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,34 mg/kg KV/dygn	0,029	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,089	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

5.3.11. Arbetstagarexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1, ECETOC TRA

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario			
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m³	0,602	TRA Workers v3.1,ECETOC TRA
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m³	0,243	TRA Workers v3.1,ECETOC TRA
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

5.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

5.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

5.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftsvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	---

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6. ES 6 - ES 6 Användning vid industri- anläggningar - Användning som tillsats i skum

6.1. Rubrikavsnitt

ES 6 Användning vid industri- anläggningar - Användning som tillsats i skum

Ref. SE: ES 6
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara ERC5

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC1
CS 3	Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC2
CS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3
CS 5	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC4
CS 6	Blandning vid satsvisa processer PROC5
CS 7	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8a
CS 8	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b
CS 9	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC9
CS 10	Användning som laboratoriereagens PROC15
CS 11	Manuella verksamheter innefattar handkontakt PROC19
CS 12	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner PROC28

6.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

6.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara (ERC5)

ERC5	Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
------	---

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d
-------------------------------------	--------------

6.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

6.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
--	--

Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
-------------------------	---

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
---	--

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%
----------------	------------------------

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
-------------------	--

Antar processtemperatur upp till	40 °C
----------------------------------	-------

6.2.4. Kontroll av arbetarnas exponering: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

PROC3	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
-------	---

Produktgenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
-------------------------	-----------

Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
------------------------------------	---------

Dammighet	Fast, mellankraftig damning
-----------	-----------------------------

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
--	--

Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
-------------------------	---

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
---	--

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
---------------	------------------------

Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%
----------------	------------------------

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
-------------------	--

Antar processtemperatur upp till	40 °C
----------------------------------	-------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.2.5. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

6.2.6. Kontroll av arbetarnas exponering: Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

PROC5	Blandning vid satsvisa processer
-------	----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

6.2.7. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

6.2.8. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

6.2.9. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

6.2.10. Kontroll av arbetarnas exponering: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15	Användning som laboratoriereagens
--------	-----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringstid	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

6.2.11. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuella verksamheter innefattar handkontakt (PROC19)

PROC19	Manuella verksamheter innefattar handkontakt
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Undvik användning i mer än 4 timmar, Omfattar en exponering upp till :	≤ 4 tim/dag
--	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär handskar som motstår kemiska produkter (testade enligt EN374) och förse de anställda med specialutbildning för verksamheten. Effektivitet på minst:	95 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

6.2.12. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

40 °C

6.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

6.3.1. Miljösläpp och exponering Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara (ERC5)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			0,02	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,766 mg/kg torrvt	2,524 mg/kg torrvt	0,3	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,077 mg/kg torrvt	0,252 mg/kg torrvt	0,3	EUSES 2.2.0
Reningsverk	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0,017 mg/kg torrvt	0,206 mg/kg torrvt	0,08	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	3 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0,5 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

6.3.2. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC1)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,034 mg/kg KV/dygn	< 0,01	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,01 mg/m³	TRA Workers 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		< 0,02	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,04 mg/m³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

6.3.3. Arbetstagarexponering Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (PROC2)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,37 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,176	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.3.4. Arbetstagarexponering Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,69 mg/kg KV/dygn	0,058	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,178	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

6.3.5. Arbetstagarexponering Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

6.3.6. Arbetstagarexponering Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

6.3.7. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	Andra uppmätta data
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

6.3.8. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,352	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

6.3.9. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

6.3.10. Arbetstagarexponering Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,34 mg/kg KV/dygn	0,029	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,089	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

6.3.11. Arbetstagarexponering Manuella verksamheter innefattar handkontakt (PROC19)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	7,072 mg/kg KV/dygn	0,599	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,96	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	Andra uppmätta data
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

6.3.12. Arbetstagarexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

6.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

6.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

6.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftsvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	---

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

7. ES 7 - ES 7 Användning vid industri- anläggningar - Användning som tillsats i svällande brandskyddsfärger

7.1. Rubrikavsnitt

ES 7 Användning vid industri- anläggningar - Användning som tillsats i svällande brandskyddsfärger

Ref. SE: ES 7
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara ERC5

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3
CS 3	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC4
CS 4	Blandning vid satsvisa processer 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 - Utan LEV PROC7
CS 7	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8a
CS 8	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b
CS 9	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC9
CS 10	Handling of liquids on large surfaces or large work pieces PROC10
CS 11	Behandling av varor med doppning ochgjutning PROC13
CS 12	Användning som laboratoriereagens PROC15
CS 13	Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces PROC19
CS 14	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner PROC28
CS 15	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Arbetare		Användningsdeskriptorer
CS 16	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner	PROC28
CS 17	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a

7.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

7.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara (ERC5)

ERC5	Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
------	---

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d
-------------------------------------	--------------

7.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

PROC3	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
-------	---

Produktgenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

7.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

7.2.4. Kontroll av arbetarnas exponering: Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

PROC5	Blandning vid satsvisa processer
-------	----------------------------------

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
--	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

7.2.5. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Med LEV (PROC7)

PROC7	Industriell sprayning
-------	-----------------------

Produktgenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Punktutsug - effektivitet på minst [%]:	95 % Inandning. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Används i ett rum med minstavolym 100 m ³	100 - 1000 m ³
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt

7.2.6. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Utan LEV (PROC7)

PROC7	Industriell sprayning
-------	-----------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Använd lämpligt andningsskydd. APF=10. Inandning – minsta effektivitet av	90 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Används i ett rum med minstavolym 100 m ³	100 - 1000 m ³
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt

7.2.7. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

7.2.8. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

7.2.9. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

7.2.10. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10	Applicering med roller eller strykning
--------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Används i ett rum med minstavolym 100 m³	100 - 1000 m3
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt

7.2.11. Kontroll av arbetarnas exponering: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

PROC13	Behandling av varor med doppning ochgjutning
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %

För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

≤ 115 °C

7.2.12. Kontroll av arbetarnas exponering: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

PROC15

Användning som laboratoriereagens

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form

Fast ämne

Koncentration av ämnet i produkten

≤ 100 %

Dammighet

Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd

≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).

Lokal utsugsventilation

Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Skyddshandskar

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

40 °C

7.2.13. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

PROC19

Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form

Vätska

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Produktegenskaper (artikel)	
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär handskar som motstår kemiska produkter (testade enligt EN374) och förse de anställda med specialutbildning för verksamheten. Effektivitet på minst:	95 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Används i ett rum med minstavolym 100 m³	100 - 1000 m3
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt

7.2.14. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %

För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

40 °C

7.2.15. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b

Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Produktgenskaper (artikel)

Produktens fysiska form

Vätska

Koncentration av ämnet i produkten

≤ 30 %

Ångtryck

< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd

≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).

Lokal utsugsventilation

Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %

För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

≤ 115 °C

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

7.2.16. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

7.2.17. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %
För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

≤ 115 °C

7.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

7.3.1. Miljösläpp och exponering Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara (ERC5)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			0,02	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,766 mg/kg torrvt	2,524 mg/kg torrvt	0,3	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,077 mg/kg torrvt	0,252 mg/kg torrvt	0,3	EUSES 2.2.0
Reningsverk	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0,017 mg/kg torrvt	0,206 mg/kg torrvt	0,08	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	3 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0,5 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

7.3.2. Arbetstagarexponering Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,69 mg/kg KV/dygn	0,058	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,178	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m³	0,049	Andra uppmätta data
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

7.3.3. Arbetstagarexponering Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår (PROC4)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

7.3.4. Arbetstagarexponering Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

7.3.5. Arbetstagarexponering Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Med LEV (PROC7)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,572 mg/kg KV/dygn	0,726	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,4 mg/m ³	0,048	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,774	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,4 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

7.3.6. Arbetstagarexponering Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Utan LEV (PROC7)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	8,572 mg/kg KV/dygn	0,726	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,795 mg/m ³	0,096	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,822	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,795 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

7.3.7. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

7.3.8. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,352	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

7.3.9. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	1,372 mg/kg KV/dygn	0,116	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,718	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

7.3.10. Arbetstagarexponering Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	5,486 mg/kg KV/dygn	0,465	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	3,59 mg/m ³	0,433	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,898	
Inandning - Akut - systemiska effekter	3,59 mg/m ³	0,044	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,044	

7.3.11. Arbetstagarexponering Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,743 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

7.3.12. Arbetstagareexponering Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,34 mg/kg KV/dygn	0,029	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,06	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,089	
Inandning - Akut - systemiska effekter	2 mg/m ³	0,024	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,024	

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

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	7,072 mg/kg KV/dygn	0,599	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1,74 mg/m ³	0,21	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,809	
Inandning - Akut - systemiska effekter	1,74 mg/m ³	0,021	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,021	

7.3.14. Arbetstagareexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,834	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

7.3.15. Arbetstagareexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,743 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

7.3.16. Arbetstagareexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario			
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

7.3.17. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

7.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

7.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

7.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftsvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	---

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8. ES 8 - ES 8 Vitt spridd användning av yrkesutövare - Användning som tillsats i svällande brandskyddsfärger

8.1. Rubrikavsnitt

ES 8 Vitt spridd användning av yrkesutövare - Användning som tillsats i svällande brandskyddsfärger

Ref. SE: ES 8
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus), Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
	ERC8c, ERC8f

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Blandning vid satsvisa processer
CS 3	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
CS 4	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
CS 5	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
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 av varor med doppning ochgjutning
CS 9	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
	PROC5
	PROC8a
	PROC8b
	PROC9
	PROC10
	PROC11
	PROC13
	PROC28

8.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

8.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus), Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus) (ERC8c, ERC8f)

ERC8c	Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
ERC8f	Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark

Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):

≥ 18000 m³/d

8.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

PROC5

Blandning vid satsvisa processer

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form

Vätska

Koncentration av ämnet i produkten

≤ 30 %

Ångtryck

< 0,01 Pa

Dammighet

Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd

≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).

Lokal utsugsventilation

Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:

80 %

För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.

Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.

Andningsskydd

Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning

Antar processtemperatur upp till

≤ 115 °C

8.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

PROC8a

Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form

Vätska

Koncentration av ämnet i produkten

≤ 30 %

Ångtryck

< 0,115 Pa

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

8.2.4. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

8.2.5. Kontroll av arbetarnas exponering: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

8.2.6. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10	Applicering med roller eller strykning
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Tillhandahåll utbyggd allmänventilation på mekanisk väg	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förmätning	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	
Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Används i ett rum med minstavolym 100 m³	100 - 1000 m3
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt

8.2.7. Kontroll av arbetarnas exponering: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC11)

PROC11	Ikkeindustriell sprayning
--------	---------------------------

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Arbetsuppgiften följs av en period av förångning, torkning eller förnätning	
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Använd lämpligt andningsskydd. Inandning – minsta effektivitet av	95 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Bär handskar som motstår kemiska produkter (testade enligt EN374) och förse de anställda med grundläggande utbildning. Effektivitet på minst:	90 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C
Används i ett rum med minstavolym 100 m ³	100 - 1000 m ³
Avstånd till uppgift: i arbetstagarens andningszon (<1 meter)	< 1 m avstånd huvud-produkt

8.2.8. Kontroll av arbetarnas exponering: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

PROC13	Behandling av varor med doppning ochgjutning
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

8.2.9. Kontroll av arbetarnas exponering: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

PROC28	Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
--------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Vätska
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
Ångtryck	< 0,01 Pa

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Effektivitet på minst:	80 % För ytterligare specifikation, se avsnitt 8 i SDS.
Om hudförorening förväntas sträcka sig till andra delar av kroppen, bör dessa kroppsdelar också skyddas med ogenomträngliga plagg på ett sätt som motsvarar de som beskrivs för händerna.	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	≤ 115 °C

8.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

8.3.1. Miljösläpp och exponering Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus), Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus) (ERC8c, ERC8f)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,025 mg/kg torrvtikt	2,524 mg/kg torrvtikt	0,01	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,0024 mg/kg torrvtikt	0,252 mg/kg torrvtikt	0,01	EUSES 2.2.0
Reningsverk	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0 mg/kg torrvtikt	0,206 mg/kg torrvtikt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäknings metod
Uppskattat utsläpp	Vatten	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

8.3.2. Arbetstagarexponering Blandning vid satsvisa processer (PROC5)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.3.3. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,743 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

8.3.4. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8b)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,742 mg/kg KV/dygn	0,232	Andra uppmätta data
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	Andra uppmätta data
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

8.3.5. Arbetstagarexponering Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) (PROC9)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	6,86 mg/kg KV/dygn	0,581	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,644	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

8.3.6. Arbetstagarexponering Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	5,486 mg/kg KV/dygn	0,465	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	3,61 mg/m ³	0,435	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,9	
Inandning - Akut - systemiska effekter	3,61 mg/m ³	0,044	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,044	

8.3.7. Arbetstagarexponering Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC11)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	10,71 mg/kg KV/dygn	0,908	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,398 mg/m ³	0,048	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,956	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandning - Akut - systemiska effekter	0,398 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

8.3.8. Arbetstagarexponering Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,743 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

8.3.9. Arbetstagarexponering Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner (PROC28)

Information för bidragande exponeringsscenario

Exponeringsberäkning: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,743 mg/kg KV/dygn	0,232	TRA Workers v3.1
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,295	
Inandning - Akut - systemiska effekter	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		< 0,01	

8.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

8.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

8.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftsvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	---

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

9. ES 9 - ES 9 Livslängd – arbetstagare - PU-skum – arbetstagare (industri)

9.1. Rubrikavsnitt

ES 9 Livslängd – arbetstagare - PU-skum – arbetstagare (industri)

Ref. SE: ES 9
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning ERC12a

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor PROC21
CS 2	Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur PROC24

9.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

9.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning (ERC12a)

ERC12a	Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning
--------	---

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d
-------------------------------------	--------------

9.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor (PROC21)

PROC21	Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor
--------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

9.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur (PROC24)

PROC24	Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringstid	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

9.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

9.3.1. Miljösläpp och exponering Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning (ERC12a)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sekundärförgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,025 mg/kg torrvt	2,524 mg/kg torrvt	0,01	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,0024 mg/kg torrvt	0,252 mg/kg torrvt	0,01	EUSES 2.2.0
Reningsverk	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0 mg/kg torrvt	0,206 mg/kg torrvt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

9.3.2. Arbetstagarexponering Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor (PROC21)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,83 mg/kg KV/dygn	0,24	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,601	
Inandning - Akut - systemiska effekter	12 mg/m ³	0,146	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,146	

9.3.3. Arbetstagarexponering Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur (PROC24)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,83 mg/kg KV/dygn	0,24	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,36	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

9.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

9.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

9.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10. ES 10 - ES 10 Livslängd – arbetstagare - Svällande brandskyddsfärger – arbetstagare (industri)

10.1. Rubrikavsnitt

ES 10 Livslängd – arbetstagare - Svällande brandskyddsfärger – arbetstagare (industri)

Ref. SE: ES 10
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning ERC12a

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor PROC21
CS 2	Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur PROC24

10.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

10.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning (ERC12a)

ERC12a	Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning
--------	---

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m ³ /d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m ³ /jour):	≥ 18000 m ³ /d
--	---------------------------

10.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor (PROC21)

PROC21	Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor
--------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

10.2.3. Kontroll av arbetarnas exponering: Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur (PROC24)

PROC24	Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet	
Exponeringstid	≤ 8 tim/dag

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

10.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

10.3.1. Miljösläpp och exponering Bearbetning av varor i industrianläggningar med låg avgivning (ERC12a)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sekundärförgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,025 mg/kg torrvt	2,524 mg/kg torrvt	0,01	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,0024 mg/kg torrvt	0,252 mg/kg torrvt	0,01	EUSES 2.2.0
Reningsverk	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0 mg/kg torrvt	0,206 mg/kg torrvt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

10.3.2. Arbetstagarexponering Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor (PROC21)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,83 mg/kg KV/dygn	0,24	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	3 mg/m ³	0,361	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,601	
Inandning - Akut - systemiska effekter	12 mg/m ³	0,146	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,146	

10.3.3. Arbetstagarexponering Öppna bearbetnings- och överföringsoperationer vid väsentligt förhöjd temperatur (PROC24)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,83 mg/kg KV/dygn	0,24	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,12	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,36	
Inandning - Akut - systemiska effekter	4 mg/m ³	0,049	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,049	

10.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

10.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

10.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

11. ES 11 - ES 11 Livslängd – arbetstagare - Svällande brandskyddsfärger – professionella arbetstagare

11.1. Rubrikavsnitt

ES 11 Livslängd – arbetstagare - Svällande brandskyddsfärger – professionella arbetstagare

Ref. SE: ES 11
ES-typ: Arbetare

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus)
	ERC10a, ERC11a

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS 2	Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor
	PROC21

11.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

11.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus)
ERC11a	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus)

Villkor och åtgärder relaterade till avloppsreningsverk

Kommunalt reningsverk	0,169 % effektivitet vatten
Utsläpp av reningsverk (STP)	≥ 2000 m³/d
Kontrollerad tillämpning av avloppsslam till jordbruksmark	Ja

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d
-------------------------------------	--------------

11.2.2. Kontroll av arbetarnas exponering: Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor (PROC21)

PROC21	Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor
--------	---

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 100 %
Dammighet	Fast, mellankraftig damning

Mängd som har använts (eller som finns i artiklarna), användningens/exponeringens frekvens och varaktighet

Exponeringslängd	≤ 8 tim/dag
------------------	-------------

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Ger en grundläggande standard för allmän ventilation (1 till 3 luftväxlingar per timme).	
Lokal utsugsventilation	Nej. Effektivitet Inandning: 0%, Dermal: 0%
Antar att aktiviteter utförs med lämplig och väl underhållen utrustning av utbildad personal som arbetar under tillsyn.	

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej. Effektivitet : 0%
Skyddshandskar	Nej. Effektivitet : 0%

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhusanvändning	
Antar processtemperatur upp till	40 °C

11.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

11.3.1. Miljösläpp och exponering Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus) (ERC10a, ERC11a)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,025 mg/kg torrvt	2,524 mg/kg torrvt	0,01	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,0024 mg/kg torrvt	0,252 mg/kg torrvt	0,01	EUSES 2.2.0
Reningsverk	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0 mg/kg torrvt	0,206 mg/kg torrvt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

11.3.2. Arbetstagarexponering Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor (PROC21)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	2,83 mg/kg KV/dygn	0,24	TRA Workers
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,842	
Inandning - Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers
Summa RCR - Akut - systemiska effekter		0,243	

11.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

11.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

11.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftsvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	--

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12. ES 12 - ES 12 Livslängd – konsumenter - PU-skum – konsumenter

12.1. Rubrikavsnitt

ES 12 Livslängd – konsumenter - PU-skum – konsumenter

Ref. SE: ES 12
ES-typ: Konsument

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus)

Konsument	Användningsdeskriptorer
CS 2.1	Fordon, Fordon som omfattas av direktivet om uttjänta fordon (ELV), Plastprodukter, Plastprodukter: Möbler och inredning, innefattande möbelklädsalar, spädbarn
CS 2.2	Fordon, Fordon som omfattas av direktivet om uttjänta fordon (ELV), Plastprodukter, Plastprodukter: Möbler och inredning, innefattande möbelklädsalar, vuxen

12.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

12.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus)
ERC11a	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus)

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour):	≥ 18000 m³/d
-------------------------------------	--------------

12.2.2. Kontroll av kunders exponering: Fordon, Fordon som omfattas av direktivet om uttjänta fordon (ELV), Plastprodukter, Plastprodukter: Möbler och inredning, innefattande möbelklädsalar, spädbarn (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

AC1	Fordon
AC1a	Fordon som omfattas av direktivet om uttjänta fordon (ELV)
AC13	Plastprodukter
AC13e	Plastprodukter: Möbler och inredning, innefattande möbelklädsalar

Produktegenskaper (artikel)

Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %
------------------------------------	--------

Andra förhållanden som påverkar konsumentexponering

Inandningsexponering anses inte vara relevant.	
Oral exponering anses inte vara relevant.	

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.2.3. Kontroll av kundernas exponering: Fordon, Fordon som omfattas av direktivet om uttjänta fordon (ELV), Plastprodukter, Plastprodukter: Möbler och inredning, innefattande möbelklädsler, vuxen (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

AC1	Fordon
AC1a	Fordon som omfattas av direktivet om uttjänta fordon (ELV)
AC13	Plastprodukter
AC13e	Plastprodukter: Möbler och inredning, innefattande möbelklädsler

Produktgenskaper (artikel)

Koncentration av ämnet i produkten $\leq 30 \%$

Andra förhållanden som påverkar konsumentexponering

Inandningsexponering anses inte vara relevant.

Oral exponering anses inte vara relevant.

12.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

12.3.1. Miljösläpp och exponering Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus) (ERC10a, ERC11a)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sötvattenssediment	0,025 mg/kg torrsvikt	2,524 mg/kg torrsvikt	0,01	EUSES 2.2.0
Marina sediment	0,0024 mg/kg torrsvikt	0,252 mg/kg torrsvikt	0,01	EUSES 2.2.0
Reningsverk	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0 mg/kg torrsvikt	0,206 mg/kg torrsvikt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

12.3.2. Konsumentexponering Fordon, Fordon som omfattas av direktivet om uttjänta fordon (ELV), Plastprodukter, Plastprodukter: Möbler och inredning, innefattande möbelklädsler, spädbarn (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandningsexponering anses inte vara relevant, Oral exponering anses inte vara relevant.

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,1484 mg/kg KV/dygn	0,035	spädbarn, Baserat på migreringsstudie
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,035	

12.3.3. Konsumentexponering Fordon, Fordon som omfattas av direktivet om uttjänta fordon (ELV), Plastprodukter, Plastprodukter: Möbler och inredning, innefattande möbelklädsler, vuxen (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

Information för bidragande exponeringsscenario

Inandningsexponering anses inte vara relevant, Oral exponering anses inte vara relevant.

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Information för bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0,06375 mg/kg KV/dygn	0,015	vuxen,Baserat på migreringsstudie
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,015	

12.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

12.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

12.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftsvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	---

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

13. ES 13 - ES 13 Livslängd – konsumenter - Svällande brandskyddsfärg – konsumenter

13.1. Rubrikavsnitt

ES 13 Livslängd – konsumenter - Svällande brandskyddsfärg – konsumenter

Ref. SE: ES 13
ES-typ: Konsument

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS 1	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus)
	ERC10a, ERC11a

Konsument	Användningsdeskriptorer
CS 2	Plastprodukter
	AC13

13.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

13.2.1. Kontroll av miljöexponeringen: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus)
ERC11a	Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus)

Andra villkor som påverkar exponeringen av miljön

Mottagande ytvattenflöde (m³/jour): ≥ 18000 m³/d

13.2.2. Kontroll av kunders exponering: Plastprodukter (AC13)

AC13	Plastprodukter
------	----------------

Produktegenskaper (artikel)

Produktens fysiska form	Fast ämne
Koncentration av ämnet i produkten	≤ 30 %

Andra förhållanden som påverkar konsumentexponering

Inandningsexponering anses inte vara relevant.	
Oral exponering anses inte vara relevant.	
Hudexponering anses som irrelevant	

13.3. Information kring exponeringen och hänvisning till dess källa

13.3.1. Miljösläpp och exponering Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus), Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (inomhus) (ERC10a, ERC11a)

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Sötvatten	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Havsvatten	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundärförgiftning			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sötvattensediment	0,025 mg/kg torrvtikt	2,524 mg/kg torrvtikt	0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Mål att skydda	Beräknad exponering	PNEC	RCR	Bedömningsmetod
Marina sediment	0,0024 mg/kg torrsvikt	0,252 mg/kg torrsvikt	0,01	EUSES 2.2.0
Reningsverk	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Jord	0 mg/kg torrsvikt	0,206 mg/kg torrsvikt	< 0,01	EUSES 2.2.0

Uppskattat utsläpp	Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Utsläppsberäkningsmetod
Uppskattat utsläpp	Vatten	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Luft	0 kg/dag	
Uppskattat utsläpp	Icke-jordbruksmark	0 %	

13.3.2. Konsumentexponering Plastprodukter (AC13)

Information för bidragande exponeringsscenario			
Inandningsexponering anses inte vara relevant, Oral exponering anses inte vara relevant, Hudexponering: Obetydlig			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning:	RCR	Metod
Oral - Långvarig - systemiska effekter	0 mg/kg KV/dygn	< 0,01	
Dermal - Långvarig - systemiska effekter	0 mg/kg KV/dygn	< 0,01	
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0 mg/m ³	< 0,01	
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		< 0,03	

13.4. Riktlinjer för nedströmsanvändarna så de håller sig inom de gränser som satts upp av ES

13.4.1. Miljö

Inga data tillgängliga

13.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Handledning baseras på förutsatta driftvillkor som kanske inte är tillämpliga vid alla anläggningar, således kan skalning vara nödvändigt för definiering av vederbörliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder. Om andra åtgärder för riskkontroll och andra driftsvillkor väljs ska användarna se till att riskerna hanteras på ett minst sagt motsvarande sätt. Kontakta leverantören om vägledningen behövs
--------------------	---