

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Snov
Ime	: Melamine
Trgovsko ime	: MelaminebyOCITM GPH MelaminebyOCITM GPH LD MelaminebyOCITM SLP Melafine®
Ime IUPAC	: 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine
Št. EC	: 203-615-4
Št. CAS	: 108-78-1
Registracijska številka REACH	: 01-2119485947-16-0000
Empirična formula	: C ₃ H ₆ N ₆
Sinonimi	: Cyanuramide; Cyanurotriamide; 2,4,6-Triamino-s-triazine

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Industrijska uporaba Beli kristalinični prah, ki se uporablja v visoko zmogljivih izdelkih, kot so lesene plošče, laminati, premazi, prahi za odlitke, mehčalci betona in zaviralci gorenja
---------------------	--

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Omejitev uporabe	: Dodajanje hrani ali krmi
------------------	----------------------------

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	Dobavitelj
OCI Nitrogen B.V. Poststraat 1 6135 KR Sittard - The Netherlands T +31 (0) 46 7020205 info.melamine@ocinitrogen.com - www.ocinitrogen.com	OCI Melamine Americas, Inc. C/O Advanced Louisiana Logistics 501 Louisiana Avenue, Suite 201 LA 70802 Baton Rouge - USA T +1 (225) 685 30 20 / 685 30 37 - F +1 (225) 685 30 03

Dobavitelj
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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: Alert & Care Centre Chemelot (Geleen, The Netherlands): +31 (0) 46 4765555 (24/7)
-------------------------	---

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112 +386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2 H361f

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



Opozorilna beseda (CLP)

: Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H361f - Sum škodljivosti za plodnost.

Previdnostni stavki (CLP)

: P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P202 - Ne uporabljajte, dokler se ne seznanim z vsemi varnostnimi ukrepi.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.

P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ime	Identifikator izdelka	Konc. (% w/w)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	(Št. CAS) 108-78-1 (Št. EC) 203-615-4 (REACH št) 01-2119485947-16-0000	100	Repr. 2, H361f

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

3.2. Zmesi

Se ne uporablja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri zastoju dihanja dati umetno dihanje. Get medical attention immediately if symptoms occur.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Kožo umiti z veliko količino vode in mila. Odstraniti vso onesnaženo obleko ali čevlje.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru pojava simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: Usta splakniti z vodo. Ne izzvati bruhanja. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru pojava simptomov poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju

: Prah izdelka lahko draži dihalne poti.

Simptomi/ učinki po stiku z očmi

: Prah izdelka lahko draži oči.

Kronični simptomi

: Lahko škoduje plodnosti.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. Nevarni produkti razgradnje v primeru požara. Simptomi se lahko pojavijo naknadno. Posvetovati se s strokovnjakom.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Izdelek ni vnetljiv.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : V primeru požara nastaja nevaren dim: Oglikov dioksid, Oglikov monoksid, Amini, Dušikovi oksidi, Amonijak, Vodikov cianid > 600°C.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Oddaljiti odvečno osebo. Ne vdihavati prahu. Ne se dotikati ali hoditi po razlitem proizvodu. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti vsakršen prodor v kanalizacijo ali vodne tokove. Preprečiti prodiranje v zemljo. Po potrebi obvestite pristojne lokalne oblasti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Preprečiti nastanek prahu. Hraniti v ustrezni zaprti posodi za odstranitev. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

Drugi podatki : Odpadke izdelka ali rabljene posode odstraniti v skladu z lokalno zakonodajo. Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

See sections 1, 8 and 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi osebno zaščitno opremo. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti nastanek prahu. Ne vdihavati prahu. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat.

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi. Hraniti na suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od: Neposredni sončni žarki, Oksidanti. Hraniti zaklenjeno.
Nezdružljivi materiali	: Močni oksidanti.
Kraj skladiščenja	: (1) Velikih vreč (> 1000 kg) ne zlagajte eno na drugo. Več kot dveh vreč z razsuto snovjo (<=1000 kg) ne zlagajte eno na drugo, če obstaja nevarnost raztrganja. (2) Izdelka »MelaminebyOCI SLP« ne smete zlagati.

7.3. Posebne končne uporabe

Za podrobne identificirane uporabe proizvoda glejte prilogo k varnostnemu listu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	117 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	82,3 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	11,8 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	8,3 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,42 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,5 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	4,2 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,51 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,051 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	2,524 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,252 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,206 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	200 mg/l

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Zmanjšati izpostavljenost z ukrepi, kot so uporaba zaprtih sistemov, privzetih objektov in ustreznega splošnega/lokalnega izpušnega prezračevanja. Za podrobnejše informacije glejte prilogo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Kadar se ta snov/izdelek uporablja v mešanici, se z industrijskim higienikom posvetujte glede prilagoditve osebne varovalne opreme (nevarnim) lastnostim mešanice.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:			
vrsta	Uporaba	Značilnosti	Standard
Varnostna očala s stransko zaščito	Prah		EN 166

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:	
Nositi ustrezno zaščitno obleko	
vrsta	Standard
Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi	

Zaščita rok:					
Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam. Učinkovitost vsaj: 80%. Za povečanje učinkovitosti rokavice je obvezna dodatna dobra praksa, npr. zagotavljanje usposabljanja ali nadzor upravljanja.					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Zaščitne rokavice	Kloropren guma (CR), Butil guma, Polivinilklorid (PVC)	6 (> 480 minute)	0.5		EN 374
Zaščitne rokavice	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minute)	0.35		EN 374
Zaščitne rokavice	Fluoroelastomer (FKM)	6 (> 480 minute)	0.4		EN 374

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:			
V primeru prašenja uporabiti dihalni aparat s filtrom:			
Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Protiprašna maska	vrsta P2	Zaščita pred prahom	EN 140

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2.3. Drugi nadzori izpostavljenosti

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Za podrobnejše informacije glejte prilogo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: Bela
Videz	: Kristalinični prah
Molekulska masa	: 126,12 g/mol
Vonj	: Brez vonja, Po amonijaku rahel
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ taliino območje:	: 354 °C (z uparjanjem)
Ledišče	: Se ne uporablja
Vrelišče	: > 280 °C Se razgradi:
Vnetljivost	: Ni vnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno
Meje eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: > 280 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	: > 500 °C
Temperatura razgradnje	: > 280 °C
pH	: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Topnost	: Malo topno Voda: 0,348 g/100 ml (20°C)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: -1,14 (25°C)
Parni tlak	: < 0,02 kPa (20°C)
Gostota	: 1,57 g/cm³
Relativna gostota	: 1,57 (20°C)
Relativna gostota pare pri 20°C	: 4,34 (zrak = 1)
Velikost delcev	: Ni na voljo
Razporeditev delcev po velikosti	: Na voljo na zahtevo

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Oksidativne lastnosti : Ni oksidativno

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Druge lastnosti : Temperatura vžiga: ≥ 658 °C / 1216.4 °F

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti zaščiteno pred vročino. Hraniti ločeno od vsakršnega plamena ali vira iskrenja.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10.5. Nezdržljivi materiali

Oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Toplotna razgradnja lahko povzroči sproščanje dražilnih plinov in hlapov. Pri termični razgradnji nastane(-jo): Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid, Dušikovi oksidi, Amini, Amonijak, Vodikov cianid > 600°C.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

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

LD50, pri zaužitju, podgana	3161 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,19 mg/l/4h (metoda OECD 403)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno pH: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno pH: 7,8 – 9,5 (10% aqueous suspension)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno.
Dodatne informacije	: V študijah hranjenja pri miših in podganah so prehodno celične karcinome v sečnem mehurju opazili le pri samcih podgan in le v primeru visokih odmerkov melamina v prehrani. Pri samicah podgan in miših obeh spolov niso zaznali karcinomov. Dokazov, da melamin lahko povzroči raka pri ljudeh, ni. Čeprav lahko izpostavljenost velikim odmerkom melamina pri ljudeh povzroči nastanek kamnov v sečnem mehurju, ni dokazov o pojavu rakavega obolenja kot posledici izpostavljenosti melaminu.

Melamine (108-78-1)

Skupina IARC	2B - Morebitni povzročitelj raka pri človeku
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
Skupina IARC	2B - Morebitni povzročitelj raka pri človeku
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
LOAEL, Kronična, oralno, podgana	mg/kg telesne teže/dan
Strupenost za razmnoževanje	: Sum škodljivosti za plodnost.
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
NOAEL (žival/samec, F1)	89 mg/kg telesne teže Plodnost
Ciljni organi	modo, Sperma
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno.
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine (108-78-1)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	72 mg/kg telesne teže/dan
Ciljni organi	mehur, ledvice
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Melamine (108-78-1)

Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja
-------------------------	-----------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

11.2.2 Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno

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

LC50 ribe 1	> 3000 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	200 mg/l Daphnia magna
EC50 96h - Alge [1]	325 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronično ribe	≥ 5,1 mg/l Pimephales promelas (36d)
NOEC kronično lupinarji	≥ 11 mg/l (21d) Daphnia magna
NOEC kronično alge	98 mg/l Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, mikroorganizmi	mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost

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

Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv. Ni inherentno biorazgradljivo.
------------------------------	--

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Melamine (108-78-1)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,14 (25°C)
--	--------------

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

BCF pri ribah 1	< 3,8 l/kg
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

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

Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	1,13 Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR)
---	--

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Melamine (108-78-1)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

- Regionalna zakonodaja (odpadki) : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
- Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
- Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Reciklaža je primernejša od odstranjevanja ali sežiganja. Prazne embalaže ne ponovno uporabiti brez ustreznega čiščenja ali reciklaže. Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovni poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ni omejitev po prilogi XVII uredbe REACH

Melamine je na seznam kandidatov REACH

Melamine ni na seznamu v Prilogi XIV Uredbe REACH

za Melamine ne velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za Melamine ne velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Druge informacije, omejitve in predpisi : Za nosečnice/doječe matere (92/85/EC): Spoštovati nacionalne prepovedi ali omejitve na področju zaposlovanja.
Za mlade ljudi, mlajše od 18 let (94/33/EC): Spoštovati nacionalne prepovedi ali omejitve na področju zaposlovanja.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Izvedena je bila ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Zakonsko predpisani podatki.

Nasveti glede izobraževanja : Poučevanje osebja o dobrih praksah. Zagotoviti, da je osebje obveščeno in usposobljeno glede narave izpostavljenosti in osnovnih ukrepov za zmanjšanje izpostavljenosti.

Okrajšave in akronimi:

PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ICAO	Mednarodna organizacija civilnega letalstva
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
BCF	Faktor biokoncentracije
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EN	Evropski standard

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
STP	Čistilna naprava
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
ATE	Ocena akutne strupenosti
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
VL	Varnostni List
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2

Varnostni list, ki se uporablja za regije. : SI - Slovenija

VL EU (Priloga II REACH) - RHDHV

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno roko vanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Priloga k varnostnemu listu

Glavna snov	Identificirane uporabe	Št. ES	Kratek naslov	Stran
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 1 Proizvodnja snovi	1		13
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 2 Formuliranje ali prepakiranje	2		20
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 3 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba kot vmesne snovi za smole (melamin, ki je reagiral)	3		31
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 4 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba smol s preostalim melaminom, ki ni reagiral	4		43
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 5 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba kot vmesne snovi za proizvodnjo drugih snovi, npr. melaminske soli (melamin, ki je reagiral)	5		50
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 6 Uporaba na industrijskih lokacijah - Uporaba kot dodatka v penah	6		60
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 7 Uporaba na industrijskih lokacijah - Uporaba kot dodatka v premazih, ki nabreknejo	7		71
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 8 Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci - Uporaba kot dodatka v premazih, ki nabreknejo	8		85
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 9 Uporabna doba – delavci - Pene PU – delavci (v industriji)	9		94
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 10 Uporabna doba – delavci - Premazi, ki nabreknejo – delavci (v industriji)	10		97
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 11 Uporabna doba – delavci - Premazi, ki nabreknejo – poklicni delavci	11		100
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 12 Uporabna doba – potrošniki - Pene PU – potrošniki	12		102
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	ES 13 Uporabna doba – potrošniki - Premazi, ki nabreknejo – potrošniki	13		105

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

1. ES 1 - ES 1 Proizvodnja snovi

1.1. Razdelek za naslov

ES 1 Proizvodnja snovi

Ref. SI: ES 1

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje		Deskriptorji uporabe
CS 1	Proizvodnja snovi	ERC1

Delavec		Deskriptorji uporabe
CS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC1
CS 3	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC2
CS 4	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah	PROC8a
CS 5	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah	PROC8b
CS 6	Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)	PROC9
CS 7	Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC15
CS 8	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev	PROC28

1.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

1.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Proizvodnja snovi (ERC1)

ERC1	Proizvodnja snovi
------	-------------------

1.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

PROC1	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

1.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

PROC2

Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

1.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

PROC8a

Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
--	--

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

1.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

PROC8b

Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
--	--

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

1.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

PROC9	Prenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
-------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljen količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

1.2.7. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

PROC15	Uporablja se kot laboratorijski reagent
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljen količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba, Predpostavlja procesno temperaturo največ 40 °C

1.2.8. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

PROC28 Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba, Predpostavlja procesno temperaturo največ 40 °C

1.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

1.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Proizvodnja snovi (ERC1)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Zaupno

1.3.2. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,034 mg/kg telesne teže/dan	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,01 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		< 0,02	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,04 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

1.3.3. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,37 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,176	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

1.3.4. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

1.3.5. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,352	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

1.3.6. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

1.3.7. Izpostavljenost delavcev Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,34 mg/kg telesne teže/dan	0,029	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,089	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

1.3.8. Izpostavljenost delavcev Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Ocena izpostavljenosti: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

1.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

1.4.1. Okolje

Smernice - Okolje	Ni uporabno.
-------------------	--------------

1.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2. ES 2 - ES 2 Formuliranje ali prepakiranje

2.1. Razdelek za naslov

ES 2 Formuliranje ali prepakiranje

Ref. SI: ES 2

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje		Deskriptorji uporabe
CS 1	Formuliranje v zmes	ERC2

Delavec		Deskriptorji uporabe
CS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC2
CS 3	Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC3
CS 4	Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti	PROC4
CS 5	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih	PROC5
CS 6	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah	PROC8a
CS 7	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah	PROC8b
CS 8	Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)	PROC9
CS 9	Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletizacija, granulacija	PROC14
CS 10	Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC15
CS 11	Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik	PROC19
CS 12	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev	PROC28

2.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

2.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Formuliranje v zmes (ERC2)

ERC2	Formuliranje v zmes
------	---------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odpadkov

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
----------------------------	-------------------------------

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odplak

Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan): $\geq 2000 \text{ m}^3/\text{d}$

Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan): $\geq 18000 \text{ m}^3/\text{d}$

2.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

PROC2 Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka Trdno
Koncentracija snovi v izdelku $\leq 100 \%$
Prašnost Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba
Predpostavlja procesno temperaturo največ $40 \text{ }^{\circ}\text{C}$

2.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

PROC3 Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka Trdno
Koncentracija snovi v izdelku $\leq 100 \%$
Prašnost Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

PROC4

Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

PROC5

Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

PROC8a

Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.7. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

PROC8b

Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.8. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

PROC9

Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.9. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletizacija, granulacija (PROC14)

PROC14

Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletizacija, granulacija

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.10. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

PROC15

Uporablja se kot laboratorijski reagent

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.11. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik (PROC19)

PROC19

Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Ne uporabljati več kot 4 ure. Zajema izpostavljenost do
:

≤ 4 h/dan

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi rokavice, odporne proti kemikalijam (preizkušene v skladu z EN374), in zagotoviti posebno usposabljanje za zaposlene. Učinkovitost vsaj:

95 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

2.2.12. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

PROC28

Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

2.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

2.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Formuliranje v zmes (ERC2)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,255 mg/l	0,51 mg/l	0,5	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0255 mg/l	0,051 mg/l	0,5	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			0,04	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	1,26 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,5	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,126 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,5	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	2,496 mg/l	200 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0,029 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	0,14	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	5 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	1 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.3.2. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,37 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,176	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

2.3.3. Izpostavljenost delavcev Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,69 mg/kg telesne teže/dan	0,058	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,178	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

2.3.4. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

2.3.5. Izpostavljenost delavcev Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

2.3.6. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

2.3.7. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,352	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

2.3.8. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

2.3.9. Izpostavljenost delavcev Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletizacija, granulacija (PROC14)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	3,43 mg/kg telesne teže/dan	0,291	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,411	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

2.3.10. Izpostavljenost delavcev Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,34 mg/kg telesne teže/dan	0,029	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,089	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.3.11. Izpostavljenost delavcev Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik (PROC19)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	7,072 mg/kg telesne teže/dan	0,599	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	3 mg/m ³	0,361	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,96	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

2.3.12. Izpostavljenost delavcev Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Ocena izpostavljenosti: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

2.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

2.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

2.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

3. ES 3 - ES 3 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba kot vmesne snovi za smole (melamin, ki je reagiral)

3.1. Razdelek za naslov

ES 3 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba kot vmesne snovi za smole (melamin, ki je reagiral)

Ref. SI: ES 3

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje		Deskriptorji uporabe
CS 1	Uporaba intermediata, Uporaba monomerov za polimerizacijske procese na industrijski lokaciji (vključitev ali brez vključitve v ali na izdelek)	ERC6a, ERC6c

Delavec		Deskriptorji uporabe
CS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC1
CS 3	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC2
CS 4	Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC3
CS 5	Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti	PROC4
CS 6	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih	PROC5
CS 7	Postopki kalandriranja	PROC6
CS 8	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah	PROC8a
CS 9	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah	PROC8b
CS 10	Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)	PROC9
CS 11	Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletizacija, granulacija	PROC14
CS 13	Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC15
CS 14	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev	PROC28

3.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

3.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Uporaba intermediata, Uporaba monomerov za polimerizacijske procese na industrijski lokaciji (vključitev ali brez vključitve v ali na izdelek) (ERC6a, ERC6c)

ERC6a	Uporaba intermediata
-------	----------------------

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ERC6c	Uporaba monomerov za polimerizacijske procese na industrijski lokaciji (vključitev ali brez vključitve v ali na izdelek)
-------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odpadkov	
Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d
Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja	
Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan):	≥ 18000 m³/d

3.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

PROC1	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

3.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

PROC2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

3.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

PROC3	Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

3.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

PROC4	Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljen količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

3.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

PROC5	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
-------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljen količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

3.2.7. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Postopki kalandriranja (PROC6)

PROC6

Postopki kalandriranja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi rokavice, odporne proti kemikalijam (preizkušene v skladu z EN374), in zagotoviti osnovno usposabljanje za zaposlene. Učinkovitost vsaj:

90 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

3.2.8. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

PROC8a

Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

3.2.9. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

PROC8b	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

3.2.10. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

PROC9	Prenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
-------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

3.2.11. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletizacija, granulacija (PROC14)

PROC14	Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletizacija, granulacija
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

3.2.12. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

PROC15

Uporablja se kot laboratorijski reagent

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljen količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

3.2.13. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

PROC28

Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljen količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

3.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

3.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Uporaba intermediata, Uporaba monomerov za polimerizacijske procese na industrijski lokaciji (vključitev ali brez vključitve v ali na izdelek) (ERC6a, ERC6c)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			0,02	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,766 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,3	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,077 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,3	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0,017 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	0,08	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	3 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0,5 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

3.3.2. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,034 mg/kg telesne teže/dan	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,01 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		< 0,02	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,04 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

3.3.3. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,37 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,176	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

3.3.4. Izpostavljenost delavcev Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,69 mg/kg telesne teže/dan	0,058	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,178	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

3.3.5. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

3.3.6. Izpostavljenost delavcev Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

3.3.7. Izpostavljenost delavcev Postopki kalandriranja (PROC6)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,743 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

3.3.8. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

3.3.9. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,352	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

3.3.10. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

3.3.11. Izpostavljenost delavcev Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletizacija, granulacija (PROC14)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	3,43 mg/kg telesne teže/dan	0,291	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,411	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

3.3.12. Izpostavljenost delavcev Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,34 mg/kg telesne teže/dan	0,029	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,089	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

3.3.13. Izpostavljenost delavcev Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Ocena izpostavljenosti: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

3.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

3.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

3.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

4. ES 4 - ES 4 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba smol s preostalim melaminom, ki ni reagiral

4.1. Razdelek za naslov

ES 4 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba smol s preostalim melaminom, ki ni reagiral

Ref. SI: ES 4

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS 1	Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek ERC5

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS 2	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze PROC7
CS 3	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC8a
CS 4	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah 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	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev PROC28

4.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

4.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek (ERC5)

ERC5	Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek
------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odplak

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d
Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan):	≥ 18000 m³/d
---	--------------

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

4.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC7)

PROC7	Industrijsko brizganje
-------	------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 5 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:	
Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	
Redno pregledovanje in vzdrževanje opreme in strojev	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m³	100 - 1000 m³
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

4.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

PROC8a	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 5 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

4.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

PROC8b

Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Tekoče

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 5 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

4.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10

Nanašanje z valjčkom ali čopičem

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Tekoče

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 5 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije

Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:

Redno pregledovanje in vzdrževanje opreme in strojev

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m ³	100 - 1000 m ³
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

4.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

PROC19	Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 5 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije	
Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:	
Redno pregledovanje in vzdrževanje opreme in strojev	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m ³	100 - 1000 m ³
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

4.2.7. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

PROC28	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 5 %

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

4.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

4.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključitev v ali na izdelek (ERC5)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,03 mg/l	0,51 mg/l	0,06	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,003 mg/l	0,051 mg/l	0,06	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,148 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,06	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,015 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,06	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	0,25 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0,0022 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	0,5 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

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

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,714 mg/kg telesne teže/dan	0,145	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	2,43 mg/m³	0,293	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,438	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2,43 mg/m³	0,03	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,03	

4.3.3. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,74 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,105 mg/m ³	0,013	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,245	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,105 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

4.3.4. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,74 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,105 mg/m ³	0,013	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,245	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,105 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

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

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	5,486 mg/kg telesne teže/dan	0,465	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1,1 mg/m ³	0,133	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,598	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	1,1 mg/m ³	0,013	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,013	

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

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	5,657 mg/kg telesne teže/dan	0,479	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,53 mg/m ³	0,064	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,543	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,53 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

4.3.7. Izpostavljenost delavcev Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Ocena izpostavljenosti: PROC 8a, TRA Workers v3.1			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,74 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,105 mg/m ³	0,013	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,245	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,105 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

4.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

4.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

4.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

5. ES 5 - ES 5 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba kot vmesne snovi za proizvodnjo drugih snovi, npr. melaminske soli (melamin, ki je reagiral)

5.1. Razdelek za naslov

ES 5 Uporaba na industrijskih lokacijah- Uporaba kot vmesne snovi za proizvodnjo drugih snovi, npr. melaminske soli (melamin, ki je reagiral)

Ref. SI: ES 5

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS 1	Uporaba intermediata ERC6a

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC1
CS 3	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2
CS 4	Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC3
CS 5	Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti PROC4
CS 6	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC5
CS 7	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC8a
CS 8	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah PROC8b
CS 9	Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC9
CS 10	Uporablja se kot laboratorijski reagent PROC15
CS 11	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev PROC28

5.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

5.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Uporaba intermediata (ERC6a)

ERC6a	Uporaba intermediata
-------	----------------------

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odpadkov

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odplak

Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan): $\geq 18000 \text{ m}^3/\text{d}$

5.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

PROC1 Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka Trdno
Koncentracija snovi v izdelku $\leq 100 \%$
Prašnost Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba
Predpostavlja procesno temperaturo največ 40°C

5.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

PROC2 Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka Trdno
Koncentracija snovi v izdelku $\leq 100 \%$
Prašnost Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

5.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

PROC3

Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

5.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

PROC4

Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

5.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

PROC5	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
-------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

5.2.7. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

PROC8a	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

5.2.8. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

PROC8b	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

5.2.9. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

PROC9

Prenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

5.2.10. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

PROC15

Uporablja se kot laboratorijski reagent

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

5.2.11. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

PROC28

Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

5.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

5.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Uporaba intermedata (ERC6a)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			< 0,02	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,766 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,3	EUSES 2.2.0

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Morske usedline	0,077 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,3	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0,017 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	0,08	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	3 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0,5 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

5.3.2. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,034 mg/kg telesne teže/dan	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,01 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		< 0,02	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,04 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

5.3.3. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,37 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,176	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

5.3.4. Izpostavljenost delavcev Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,69 mg/kg telesne teže/dan	0,058	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,178	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

5.3.5. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

5.3.6. Izpostavljenost delavcev Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

5.3.7. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

5.3.8. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,352	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

5.3.9. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

5.3.10. Izpostavljenost delavcev Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,34 mg/kg telesne teže/dan	0,029	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,089	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

5.3.11. Izpostavljenost delavcev Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Ocena izpostavljenosti: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

5.4. Smernice za nadaljnega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

5.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

5.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

6. ES 6 - ES 6 Uporaba na industrijskih lokacijah - Uporaba kot dodatka v penah

6.1. Razdelek za naslov

ES 6 Uporaba na industrijskih lokacijah - Uporaba kot dodatka v penah

Ref. SI: ES 6

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje		Deskriptorji uporabe
CS 1	Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek	ERC5

Delavec		Deskriptorji uporabe
CS 2	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC1
CS 3	Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC2
CS 4	Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC3
CS 5	Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti	PROC4
CS 6	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih	PROC5
CS 7	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah	PROC8a
CS 8	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah	PROC8b
CS 9	Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)	PROC9
CS 10	Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC15
CS 11	Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik	PROC19
CS 12	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev	PROC28

6.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

6.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek (ERC5)

ERC5	Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek
------	---

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odpadkov

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odplak

Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan): $\geq 18000 \text{ m}^3/\text{d}$

6.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

PROC1 Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka Trdno
Koncentracija snovi v izdelku $\leq 100 \%$
Prašnost Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba
Predpostavlja procesno temperaturo največ 40°C

6.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

PROC2 Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka Trdno
Koncentracija snovi v izdelku $\leq 100 \%$
Prašnost Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

6.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

PROC3

Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

6.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

PROC4

Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

6.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

PROC5	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
-------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

6.2.7. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

PROC8a	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

6.2.8. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

PROC8b	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

6.2.9. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

PROC9

Prenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

6.2.10. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

PROC15

Uporablja se kot laboratorijski reagent

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

6.2.11. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik (PROC19)

PROC19

Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Ne uporabljati več kot 4 ure, Zajema izpostavljenost do
:

≤ 4 h/dan

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi rokavice, odporne proti kemikalijam (preizkušene v skladu z EN374), in zagotoviti posebno usposabljanje za zaposlene. Učinkovitost vsaj:

95 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

6.2.12. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

PROC28

Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %
Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

6.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

6.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključitev v ali na izdelek (ERC5)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			0,02	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,766 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,3	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,077 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,3	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0,017 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	0,08	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	3 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0,5 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

6.3.2. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,034 mg/kg telesne teže/dan	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,01 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		< 0,02	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,04 mg/m ³	< 0,01	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

6.3.3. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC2)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,37 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,176	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

6.3.4. Izpostavljenost delavcev Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,69 mg/kg telesne teže/dan	0,058	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,178	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

6.3.5. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

6.3.6. Izpostavljenost delavcev Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

6.3.7. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

6.3.8. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,352	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

6.3.9. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

6.3.10. Izpostavljenost delavcev Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,34 mg/kg telesne teže/dan	0,029	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,089	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

6.3.11. Izpostavljenost delavcev Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik (PROC19)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	7,072 mg/kg telesne teže/dan	0,599	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	3 mg/m ³	0,361	Drugi izmerjeni podatki

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,96	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

6.3.12. Izpostavljenost delavcev Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Ocena izpostavljenosti: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

6.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

6.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

6.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7. ES 7 - ES 7 Uporaba na industrijskih lokacijah - Uporaba kot dodatka v premazih, ki nabreknejo

7.1. Razdelek za naslov

ES 7 Uporaba na industrijskih lokacijah - Uporaba kot dodatka v premazih, ki nabreknejo

Ref. SI: ES 7

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje		Deskriptorji uporabe
CS 1	Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek	ERC5

Delavec		Deskriptorji uporabe
CS 2	Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja	PROC3
CS 3	Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti	PROC4
CS 4	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih	PROC5
CS 5	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Z LEV (lokalnim izpušnim prezračevanjem)	PROC7
CS 6	Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Brez LEV (lokalnega izpušnega prezračevanja)	PROC7
CS 7	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah	PROC8a
CS 8	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah	PROC8b
CS 9	Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)	PROC9
CS 10	Handling of liquids on large surfaces or large work pieces	PROC10
CS 11	Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem	PROC13
CS 12	Uporablja se kot laboratorijski reagent	PROC15
CS 13	Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces	PROC19
CS 14	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev	PROC28

7.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

7.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek (ERC5)

ERC5	Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek
------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odplak

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d
Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan):	≥ 18000 m³/d
---	--------------

7.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

PROC3	Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

7.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

PROC4	Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti
-------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

7.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

PROC5	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
-------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Z LEV (lokalnim izpušnim prezračevanjem) (PROC7)

PROC7	Industrijsko brizganje
-------	------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije	
Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:	
Lokalno izpušno prezračevanje - učinkovitost vsaj [%]:	95 %
Redno pregledovanje in vzdrževanje opreme in strojev	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m³	100 - 1000 m³
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

7.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Brez LEV (lokalnega izpušnega prezračevanja) (PROC7)

PROC7	Industrijsko brizganje
-------	------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije	
Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:	
Redno pregledovanje in vzdrževanje opreme in strojev	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	
Nositi primerno zaščito za dihala. Vdihavanje – minimalna učinkovitost	90 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m ³	100 - 1000 m ³
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

7.2.7. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

PROC8a	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

7.2.8. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

PROC8b

Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

7.2.9. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

PROC9

Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

7.2.10. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10

Nanašanje z valjčkom ali čopičem

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Tekoče

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 30 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur
(razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije

Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:

Redno pregledovanje in vzdrževanje opreme in strojev

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:

80 %

Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m ³	100 - 1000 m ³
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

7.2.11. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13)

PROC13	Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %

Uporabljen količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

7.2.12. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

PROC15	Uporablja se kot laboratorijski reagent
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljen količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

7.2.13. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

PROC19	Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije	
Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:	
Redno pregledovanje in vzdrževanje opreme in strojev	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi rokavice, odporne proti kemikalijam (preizkušene v skladu z EN374), in zagotoviti posebno usposabljanje za zaposlene. Učinkovitost vsaj:	95 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m³	100 - 1000 m³
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

7.2.14. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

PROC28	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev
--------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

7.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

7.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Uporaba na industrijski lokaciji, posledica katere je vključen v ali na izdelek (ERC5)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,155 mg/l	0,51 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0155 mg/l	0,051 mg/l	0,3	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastropitev			0,02	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,766 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,3	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,077 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,3	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	1,497 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0,017 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	0,08	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	3 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0,5 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.3.2. Izpostavljenost delavcev Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,69 mg/kg telesne teže/dan	0,058	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,178	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

7.3.3. Izpostavljenost delavcev Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti (PROC4)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

7.3.4. Izpostavljenost delavcev Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

7.3.5. Izpostavljenost delavcev Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Z LEV (lokalnim izpušnim prezračevanjem) (PROC7)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	8,572 mg/kg telesne teže/dan	0,726	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,4 mg/m ³	0,048	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,774	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,4 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.3.6. Izpostavljenost delavcev Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze - Brez LEV (lokalnega izpušnega prezračevanja) (PROC7)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	8,572 mg/kg telesne teže/dan	0,726	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,795 mg/m ³	0,096	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,822	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,795 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

7.3.7. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

7.3.8. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,352	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

7.3.9. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

7.3.10. Izpostavljenost delavcev Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	5,486 mg/kg telesne teže/dan	0,465	Drugi izmerjeni podatki

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	3,59 mg/m ³	0,433	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,898	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	3,59 mg/m ³	0,044	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,044	

7.3.11. Izpostavljenost delavcev Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,743 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,295	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

7.3.12. Izpostavljenost delavcev Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,34 mg/kg telesne teže/dan	0,029	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,5 mg/m ³	0,06	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,089	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	2 mg/m ³	0,024	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,024	

7.3.13. Izpostavljenost delavcev Handling of liquids using low pressure, low speed or on medium-sized surfaces (PROC19)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	7,072 mg/kg telesne teže/dan	0,599	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1,74 mg/m ³	0,21	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,809	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	1,74 mg/m ³	0,021	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,021	

7.3.14. Izpostavljenost delavcev Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Ocena izpostavljenosti: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

7.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

7.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8. ES 8 - ES 8 Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci - Uporaba kot dodatka v premazih, ki nabreknejo

8.1. Razdelek za naslov

ES 8 Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci - Uporaba kot dodatka v premazih, ki nabreknejo

Ref. SI: ES 8

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS 1	Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (notranja), Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (zunanja)

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS 2	Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
CS 3	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
CS 4	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah
CS 5	Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
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	Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem
CS 9	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev

8.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

8.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (notranja), Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (zunanja) (ERC8c, ERC8f)

ERC8c	Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (notranja)
ERC8f	Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (zunanja)

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odpadkov

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d
Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok doteajoče površinske vode (m³/dan): $\geq 18000 \text{ m}^3/\text{d}$

8.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

PROC5 Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	$\leq 100 \%$
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

PROC8a Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	$\leq 30 \%$

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

8.2.4. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

PROC8b	Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

8.2.5. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

PROC9	Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
-------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

8.2.6. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

PROC10	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
--------	----------------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije	
Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m ³	100 - 1000 m ³
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

8.2.7. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC11)

PROC11	Neindustrijsko brizganje
--------	--------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Mehansko prezračevanje z vsaj [menjavami zraka/h]:	
Nalogi sledi obdobje izhlapevanja, sušenja ali vulkanizacije	
Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja

Nositi primerno zaščito za dihala. Vdihavanje – minimalna učinkovitost	95 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Nositi rokavice, odporne proti kemikalijam (preizkušene v skladu z EN374), in zagotoviti osnovno usposabljanje za zaposlene. Učinkovitost vsaj:	90 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C
Uporabiti v prostoru velikosti najmanj 100 m ³	100 - 1000 m ³
Razdalja do naloge: v delavčevem območju dihanja (<1 meter)	< 1 m razdalja med glavo in izdelkom

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2.8. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13)

PROC13	Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem
--------	--

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja uporaba	
Predpostavlja procesno temperaturo največ	40 °C

8.2.9. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

PROC28	Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)	
Fizikalna oblika izdelka	Tekoče
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščito, higieno in ocenjevanjem zdravja	
Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Učinkovitost vsaj:	80 % Za dodatne specifikacije glejte varnostni list, oddelek 8.
Če se pričakuje, da se bo kontaminacija kože razširila na druge dele telesa, je tudi te dele telesa zaščititi z neprepustnimi oblačili na način, enakovreden tistemu, opisanemu za roke.	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

8.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

8.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (notranja),
Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključitev v ali na izdelek (zunanja) (ERC8c, ERC8f)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,025 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,0024 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	< 0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	< 0,01	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	0 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

8.3.2. Izpostavljenost delavcev Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

8.3.3. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,743 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,295	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.3.4. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenskih napravah (PROC8b)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,742 mg/kg telesne teže/dan	0,232	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,834	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

8.3.5. Izpostavljenost delavcev Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	1,372 mg/kg telesne teže/dan	0,116	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,718	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

8.3.6. Izpostavljenost delavcev Handling of liquids on large surfaces or large work pieces (PROC10)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	5,486 mg/kg telesne teže/dan	0,465	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	3,61 mg/m ³	0,435	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,9	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	3,61 mg/m ³	0,044	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,044	

8.3.7. Izpostavljenost delavcev Handling of liquids at high pressure resulting in substantial generation of mist or spray/haze (PROC11)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	10,71 mg/kg telesne teže/dan	0,908	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,398 mg/m ³	0,048	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,956	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,398 mg/m ³	< 0,01	Stoffenmanager v8
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

8.3.8. Izpostavljenost delavcev Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem (PROC13)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,743 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,295	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

8.3.9. Izpostavljenost delavcev Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojev (PROC28)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Ocena izpostavljenosti: PROC 8a, TRA Workers v3.1

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,743 mg/kg telesne teže/dan	0,232	TRA Workers v3.1
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	0,525 mg/m ³	0,063	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,295	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	0,525 mg/m ³	< 0,01	TRA Workers v3.1
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		< 0,01	

8.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

8.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

8.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

9. ES 9 - ES 9 Uporabna doba – delavci - Pene PU – delavci (v industriji)

9.1. Razdelek za naslov

ES 9 Uporabna doba – delavci - Pene PU – delavci (v industriji)

Ref. SI: ES 9

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje		Deskriptorji uporabe
CS 1	Obdelava izdelkov na industrijskih lokacijah z nizkim sproščanjem	ERC12a

Delavec		Deskriptorji uporabe
CS 2	Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih	PROC21
CS 2	Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v/na materialih in/ali izdelkih	PROC24

9.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

9.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Obdelava izdelkov na industrijskih lokacijah z nizkim sproščanjem (ERC12a)

ERC12a	Obdelava izdelkov na industrijskih lokacijah z nizkim sproščanjem
--------	---

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odplak

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d
Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan):	≥ 18000 m³/d
---	--------------

9.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih (PROC21)

PROC21	Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).	
---	--

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

9.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v/na materialih in/ali izdelkih (PROC24)

PROC24

Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v/na materialih in/ali izdelkih

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

9.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

9.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Obdelava izdelkov na industrijskih lokacijah z nizkim sproščanjem (ERC12a)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,025 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,0024 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	< 0,01	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	0 kg/dan	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Zrak	0 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

9.3.2. Izpostavljenost delavcev Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih (PROC21)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,83 mg/kg telesne teže/dan	0,24	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	3 mg/m ³	0,361	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,601	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	12 mg/m ³	0,146	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,146	

9.3.3. Izpostavljenost delavcev Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v/na materialih in/ali izdelkih (PROC24)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,83 mg/kg telesne teže/dan	0,24	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,36	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

9.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

9.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

9.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10. ES 10 - ES 10 Uporabna doba – delavci - Premazi, ki nabreknejo – delavci (v industriji)

10.1. Razdelek za naslov

ES 10 Uporabna doba – delavci - Premazi, ki nabreknejo – delavci (v industriji)

Ref. SI: ES 10

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje		Deskriptorji uporabe
CS 1	Obdelava izdelkov na industrijskih lokacijah z nizkim sproščanjem	ERC12a

Delavec		Deskriptorji uporabe
CS 2	Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih	PROC21
CS 2	Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v/na materialih in/ali izdelkih	PROC24

10.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

10.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Obdelava izdelkov na industrijskih lokacijah z nizkim sproščanjem (ERC12a)

ERC12a	Obdelava izdelkov na industrijskih lokacijah z nizkim sproščanjem
--------	---

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odpadkov

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d
Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan):	≥ 18000 m³/d
---	--------------

10.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih (PROC21)

PROC21	Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

10.2.3. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v/na materialih in/ali izdelkih (PROC24)

PROC24

Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v/na materialih in/ali izdelkih

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka

Trdno

Koncentracija snovi v izdelku

≤ 100 %

Prašnost

Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Predpostavlja, da se dejavnosti izvajajo s primerno in dobro vzdrževano opremo s strani usposobljenega osebja, ki deluje pod nadzorom.

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

10.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

10.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Obdelava izdelkov na industrijskih lokacijah z nizkim sproščanjem (ERC12a)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,025 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,0024 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	< 0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	0 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

10.3.2. Izpostavljenost delavcev Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih (PROC21)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,83 mg/kg telesne teže/dan	0,24	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	3 mg/m ³	0,361	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,601	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	12 mg/m ³	0,146	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,146	

10.3.3. Izpostavljenost delavcev Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v/na materialih in/ali izdelkih (PROC24)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,83 mg/kg telesne teže/dan	0,24	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	1 mg/m ³	0,12	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,36	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	4 mg/m ³	0,049	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,049	

10.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

10.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

10.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

11. ES 11 - ES 11 Uporabna doba – delavci - Premazi, ki nabreknejo – poklicni delavci

11.1. Razdelek za naslov

ES 11 Uporabna doba – delavci - Premazi, ki nabreknejo – poklicni delavci

Ref. SI: ES 11

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Delavec

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS 1	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja)

Delavec	Deskriptorji uporabe
CS 2	Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih

11.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

11.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)
ERC11a	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja)

Pogoji in ukrepi v zvezi z napravo za čiščenje odpadkov

Komunalna čistilna naprava	0,169 % učinkovitosti vode
Predpostavljeni pretok komunalne čistilne naprave (m³/dan):	≥ 2000 m³/d
Nadziran nanos blata iz čistilnih naprav na kmetijsko zemljišče	

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan):	≥ 18000 m³/d
---	--------------

11.2.2. Nadzor izpostavljenosti delavcev: Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih (PROC21)

PROC21	Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih
--------	---

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Fizikalna oblika izdelka	Trdno
Koncentracija snovi v izdelku	≤ 100 %
Prašnost	Trdno, srednja prašnost

Uporabljena količina (ali ki jo vsebujejo izdelki), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Pokriva trajanje vsakodnevne izpostavljenosti do 8 ur (razen če ni drugače navedeno)	
--	--

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Podajte osnovni standard splošnega prezračevanja (1 do 3 izmenjave zraka na uro).

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja uporaba

Predpostavlja procesno temperaturo največ

40 °C

11.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

11.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja) (ERC10a, ERC11a)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,025 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,0024 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	< 0,01	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	0 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

11.3.2. Izpostavljenost delavcev Nizkoenergijsko rokovanje s snovmi, vezanimi v/na materialih ali izdelkih (PROC21)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	2,83 mg/kg telesne teže/dan	0,24	Drugi izmerjeni podatki
Vdihavanje - Dolgoročno - sistemski učinki	5 mg/m ³	0,602	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,842	
Vdihavanje - Akutna - sistemski učinki	20 mg/m ³	0,243	Drugi izmerjeni podatki
Skupaj RCR - Akutna - sistemski učinki		0,243	

11.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

11.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

11.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12. ES 12 - ES 12 Uporabna doba – potrošniki - Pene PU – potrošniki

12.1. Razdelek za naslov

ES 12 Uporabna doba – potrošniki - Pene PU – potrošniki

Ref. SI: ES 12

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Uporabnik

Okolje	Deskriptorji uporabe
CS 1	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja)

Potrošnik	Deskriptorji uporabe
CS 2.1	Vozila, Vozila, zajeta v Direktivi o izrabljenih vozilih (ELV), Izdelki iz umetne mase, Izdelki iz umetne mase: pohištvo in oprema, vključno s prekrivali za pohištvo, otrok
CS 2.2	Vozila, Vozila, zajeta v Direktivi o izrabljenih vozilih (ELV), Izdelki iz umetne mase, Izdelki iz umetne mase: pohištvo in oprema, vključno s prekrivali za pohištvo, odrasel

12.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

12.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)
ERC11a	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja)

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan):	≥ 18000 m³/d
---	--------------

12.2.2. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: Vozila, Vozila, zajeta v Direktivi o izrabljenih vozilih (ELV), Izdelki iz umetne mase, Izdelki iz umetne mase: pohištvo in oprema, vključno s prekrivali za pohištvo, otrok (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

AC1	Vozila
AC1a	Vozila, zajeta v Direktivi o izrabljenih vozilih (ELV)
AC13	Izdelki iz umetne mase
AC13e	Izdelki iz umetne mase: pohištvo in oprema, vključno s prekrivali za pohištvo

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %
-------------------------------	--------

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Izpostavljenost pri vdihavanju ni relevantna.	
Izpostavljenost pri zaužitju ni relevantna.	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.2.3. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: Vozila, Vozila, zajeta v Direktivi o izrabljenih vozilih (ELV), Izdelki iz umetne mase, Izdelki iz umetne mase: pohištvo in oprema, vključno s prekrivali za pohištvo, odrasel (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

AC1	Vozila
AC1a	Vozila, zajeta v Direktivi o izrabljenih vozilih (ELV)
AC13	Izdelki iz umetne mase
AC13e	Izdelki iz umetne mase: pohištvo in oprema, vključno s prekrivali za pohištvo

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %
-------------------------------	--------

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Izpostavljenost pri vdihavanju ni relevantna.

Izpostavljenost pri zaužitju ni relevantna.

12.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

12.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja) (ERC10a, ERC11a)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,025 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
Morske usedline	0,0024 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	< 0,01	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	0 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

12.3.2. Izpostavljenost potrošnikov Vozila, Vozila, zajeta v Direktivi o izrabljenih vozilih (ELV), Izdelki iz umetne mase, Izdelki iz umetne mase: pohištvo in oprema, vključno s prekrivali za pohištvo, otrok (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti

Izpostavljenost pri vdihavanju ni relevantna, Izpostavljenost pri zaužitju ni relevantna.

Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,1484 mg/kg telesne teže/dan	0,035	otrok, Na podlagi študije o migraciji
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,035	

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.3.3. Izpostavljenost potrošnikov Vozila, Vozila, zajeta v Direktivi o izrabljenih vozilih (ELV), Izdelki iz umetne mase, Izdelki iz umetne mase: pohištvo in oprema, vključno s prekrivali za pohištvo, odrasel (AC1, AC1a, AC13, AC13e)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti			
Izpostavljenost pri vdihavanju ni relevantna, Izpostavljenost pri zaužitju ni relevantna.			
Način izpostavljenosti in vrsta učinkov	Ocena izpostavljenosti:	RCR	Metoda
Dermalno - Dolgoročno - sistemski učinki	0,06375 mg/kg telesne teže/dan	0,015	odrasel, Na podlagi študije o migraciji
Skupaj RCR - Dolgoročno - sistemski učinki		0,015	

12.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

12.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

12.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

13. ES 13 - ES 13 Uporabna doba – potrošniki - Premazi, ki nabreknejo – potrošniki

13.1. Razdelek za naslov

ES 13 Uporabna doba – potrošniki - Premazi, ki nabreknejo – potrošniki

Ref. SI: ES 13

Vrsta scenarija izpostavljenosti: Uporabnik

Okolje		Deskriptorji uporabe
CS 1	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja)	ERC10a, ERC11a

Potrošnik		Deskriptorji uporabe
CS 2	Izdelki iz umetne mase	AC13

13.2. Pogoji uporabe, ki vplivajo na izpostavljenost

13.2.1. Nadzor izpostavljenosti okolja: Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja) (ERC10a, ERC11a)

ERC10a	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)
ERC11a	Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja)

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Pretok dotekajoče površinske vode (m³/dan):	≥ 18000 m³/d
---	--------------

13.2.2. Nadzor izpostavljenosti potrošnikov: Izdelki iz umetne mase (AC13)

AC13	Izdelki iz umetne mase
------	------------------------

Značilnosti proizvoda (izdelka)

Koncentracija snovi v izdelku	≤ 30 %
-------------------------------	--------

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Izpostavljenost pri vdihavanju ni relevantna.	
Izpostavljenost pri zaužitju ni relevantna.	
Izpostavljenost kože:zanemarljivo	

13.3. Informacije o izpostavljenosti in sklicevanje na njen vir

13.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja), Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja) (ERC10a, ERC11a)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Sladka voda	0,005 mg/l	0,51 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Morska voda	0,0005 mg/l	0,051 mg/l	0,01	EUSES 2.2.0
Sekundarna zastrupitev			< 0,01	EUSES 2.2.0
Sladkovodne usedline	0,025 mg/kg suhe teže	2,524 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0

Melamine

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	PNEC	RCR	Metoda ocenjevanja
Morske usedline	0,0024 mg/kg suhe teže	0,252 mg/kg suhe teže	0,01	EUSES 2.2.0
naprava za čiščenje odplak	0 mg/l	200 mg/l	< 0,01	EUSES 2.2.0
Zemlja	0 mg/kg suhe teže	0,206 mg/kg suhe teže	< 0,01	EUSES 2.2.0

Ocena izpustov	Način sproščanja	Stopnja sproščanja	Metoda za oceno sproščanja
Ocena izpustov	Voda	0 kg/dan	
Ocena izpustov	Zrak	0 kg/dan	
Ocena izpustov	tla	0 kg/dan	

13.3.2. Izpostavljenost potrošnikov Izdelki iz umetne mase (AC13)

Podatki za sodelujoči scenarij izpostavljenosti
Izpostavljenost pri vdihavanju ni relevantna, Izpostavljenost pri zaužitju ni relevantna, Izpostavljenost kože: zanemarljivo

13.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

13.4.1. Okolje

Ni razpoložljivih podatkov

13.4.2. Zdravje

Smernice - Zdravje	Smernice temeljijo na predpostavljenih pogojih delovanja, ki morda ne veljajo za vse obrate; zato je za določitev ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganja v določenem obratu morda potrebno umerjanje. Če so sprejeti drugi ukrepi za obvladovanje tveganja in drugi delovni pogoji, se morajo uporabniki prepričati, da je upravljanje tveganja najmanj enakovredno. Za navodila kontaktirati dobavitelja
--------------------	---