

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : ACROLON C237 Acrylic Urethane Sheen Finish - Base

Produkta kods : C237B

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Materiāla pielietojumi : Krāsa vai ar krāsu saistīts materiāls.

: Tikai rūpnieciskai izmantošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine
Coatings Division EMEA
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : hse.pm.emea@sherwin.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67042473

Piegādātājs

Telefona numurs : +(44)-870-8200 418

Darba laiks : Ārkārtas gadījumu kontakts pieejams visu diennakti

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H335

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P261 - Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija : P304 + P312 - IEELPOJOT: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jūtaties nevesels.
P301 + P310, P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas : Hydrocarbons, C9, aromatics
Ksilēns, jaukti izomēri

Marķējuma papildelementi : Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. VIENĪGI RŪPNIECISKAI LIETOŠANAI

Īpašas prasības iepakojumam

Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījums :

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: -	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
Ksilēns, jaukti izomēri	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	ATE [dermāli] = 1100 mg/kg ATE [ieelpojot]	[1] [2]

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Etilbenzols	CAS: 1330-20-7 Indekss: 601-022-00-9		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	(gāzes)] = 6700 ppm	
	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4	≤3		ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	REACH #: 01-2119486799-10 EK: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.3	Repr. 2, H361fd	-	[1]
Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.					

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi
- : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskare ar acīm
- : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot
- : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu
- : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana
- : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība
- : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu. Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam

: Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde

: Nav speciālas terapijas.

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

: Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkļa vai migla.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

: Neizmantot ūdens strūkli.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums

: Degot veidosies bieži, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.
- Bīstami sadegšanas produkti

: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem

: Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstīpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.

: Ugunsdzēsējiem jālieto paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparāts (SCBA) un pilnu, noslēgtu aizsargtērpu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

: Novērst aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

: Izvairīties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas.
Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaudas noplūdes gadījumos

6.2 Vides drošības pasākumi : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli : Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaļu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodekspozīcijas robežvērtībām.
Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam.
Maisījums var uzkrāt elektrostatisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus.
Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu.
Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šļakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm.
Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana.
Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs.
Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.
Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.
Informācija par aizsardzību pret sprādzienu un ugunsgrēku
Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu.

Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļiņas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļiņu un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspiesta gaisa padevi.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

: Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu

Sargāt no: oksidējoši aģenti, stipriem sārmiem, stipras skābes.

Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

Glabāt noslēgtā oriģinālajā konteinerā, temperatūrā no... līdz... 5°C un 25°C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**Ieteikumi:** : Nav pieejams.**Rūpniecības sektoram** : Nav pieejams.**raksturīgi risinājumi**

Labi saimniecības standarti, regulāra atkritumu droša aizvākšana un regulāra smidzināšanas kameras filtru apkope samazinās spontānas aizdegšanās riskus un citas aizdegšanās briesmas.

Pirms šī materiāla lietošanas, lūdzu, iepazīstieties ar iedarbības scenāriju(-iem), ja tas ir pievienots specifiskam gala pielietojumam, kontroles pasākumiem un papildu apsvērumiem par pieļaujamo iedarbības robežu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Ksilēns, jaukti izomēri	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [Ksilols o-,m-,p-ksiloli] Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 221 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 442 mg/m ³ 15 minūtes.
Etilbenzols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 442 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 100 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 200 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 884 mg/m ³ 15 minūtes.

Bioloģiskās iedarbības indeksi

Ekspozīcijas indeksi nav zināmi.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

: Visu laiku ir jāveic regulārs visu darbvietu monitorings, ieskaitot vietas, kas var nebūt pietiekami izvēdinātas.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Ksilēns, jaukti izomēri	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	212 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	125 mg/kg	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	221 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	289 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	442 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	65.3 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	260 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	174 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	1.5 mg/kg	Vispārīgi	Sistēmiska
2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.94 mg/kg	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	3.3 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

- : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.
- : Lietotājiem ieteicams ņemt vērā valstī spēkā esošās arodekspozīcijas robežvērtības vai citus ekvivalentus robežlielumus.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi**Sanitāri higiēniskie pasākumi**

- : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība

- : Lietot drošības acu aizsargus, kuru konstrukcija paredz acu aizsardzību no šķidrumu šļakatām.

Ādas aizsardzība**Roku aizsardzība**

- : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

Cimdi

- : Cimdi īslaicīgai iedarbībai / aizsardzībai pret šļakatām (mazāk par 10 min): Nitrils >0,12 mm Cimdi aizsardzībai pret šļakatām ir jāmaina nekavējoties pēc saskares ar ķīmikālijām.
"Cimdi atkārtotai vai ilgstošai iedarbībai (necauraidības laiks > 240 min)
Ja bīstamās sastāvdaļas 3. sadaļā satur kādu no turpmāk nosauktajiem:
Aromātiskie šķīdinātāji (Ksilols, Toluols) vai alifātiskie šķīdinātāji, vai minerāleļļu lietošana: polivinilspirta (PVS) cimdi 0,2-0,3 mm Citos gadījumos lietot: butila cimdus >0,3 mm Cimdi pret ilgstošu iedarbību vai noplūdēm (necauraidības laiks >480 min): kā iekšējos cimdus izmantot PE lamināta cimdus
Atkarībā no daudziem apstākļiem (piemēram, temperatūras, nolietojuma) ķīmiskās aizsardzības cimdu praktiskais lietošanas laiks var būt daudz īsāks nekā pārbaudēs noteiktais caursūkšanās laiks.
Ieteikumi par cimdu veidu vai veidiem, kas jālieto, rīkojoties ar šo produktu, balstās uz informācijas no tālāk norādītā avota: Šķīdinātāju sveķu ražotāji un Eiropas šķīdinātāju rūpniecības grupa (ESIG).

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Nepastāv viens konkrēts cimdu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.

Laikam, kurā produkts izklūst cauri cimda materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu.

Vienmēr pārliecinieties par to, ka cimdiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.

Cimdu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

- Ķermeņa aizsardzība**

 - : Darbiniekiem jāvalkā antistatisks apģērbs, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.
 - : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jāpastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
- Cita veida ādas aizsardzība**

 - : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība**

 - : Lietojiet piemērotu, pieņemtajiem standartiem atbilstošu respiratoru ar filtru, ja riska novērtējums norāda uz tā nepieciešamību. Ieteicams: A2P2 (EN14387). Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.
- Vides riska pārvaldība**

 - : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Pirms šī materiāla lietošanas, lūdzu, iepazīstieties ar iedarbības scenāriju(-iem), ja tas ir pievienots specifiskam gala pielietojumam, kontroles pasākumiem un papildu apsvērumiem par pieļaujamo iedarbības robežu. Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija neveido paša lietotāja darba vietas risku izvērtējumu, kas ir nepieciešams saskaņā ar citiem veselības un drošības likumdošanas aktiem. Izmantojot šo produktu darba vietā, ir piemērojami nacionālo darba drošības un veselības aizsardzības noteikumu nosacījumi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

- Agregātstāvoklis**

 - : Šķidrums.
- Krāsa**

 - : Balta.
- Smarža**

 - : Paint
- Smaržas sliednis**

 - : Nav pieejami (Nav testēts).
- pH**

 - : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams. nešķīstošs ūdenī.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 136°C
Uzliesmošanas temperatūra	: Slēgtā tīģeļa: 28°C [Pensky-Martens Closed Cup]
Iztvaikošanas ātrums	: 0.8 (butilacetāts = 1)
Uzliesmojamība	: Uzliesmojošs šķidrums.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	: LEL: 0.7% (Light Aromatic Hydrocarbons) UEL: 7% (Xylene, mixed isomers)
Tvaika spiediens	: 0.95 kPa (7.1 mm Hg)
Relatīvais tvaika blīvums	: 3.66 [Gauss = 1]
Relatīvais blīvums	: 1.62
Šķīdība	:

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Noārdīšanās temperatūra	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.
Viskozitāte	: Kinemātiskā (40°C): <20.5 mm²/s
Sprādzienbīstamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
Oksidēšanas īpašības	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
Dalīņu īpašības	
Vidējais dalīņu lielums	: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

9.2 Cita informācija

Sadegšanas siltums	: 10.127 kJ/g
--------------------	---------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Nepieļaujami apstākļi	: Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši aģenti, stipriem sārmu, stipras skābes.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

Iepazīties ar 7. nodaļas: "UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI" un 8. nodaļas: "DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI" saturu, lai iegūtu papildus informāciju par darbībām ar produktu un darbinieku aizsardzību.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu. Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 Caur muti	Žurka	8400 mg/kg	-
Ksilēns, jaukti izomēri	LC50 ieelpojot Gāze.	Žurka	6700 ppm	4 stundas
Etilbenzols	LD50 Caur muti	Žurka	4300 mg/kg	-
	LD50 Caur ādu	Trusis	>5000 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	3500 mg/kg	-
2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	LD50 Caur muti	Žurka	14000 mg/kg	-

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur ādu ieelpošana (gāzu) ieelpošana (tvaiku)	11539.22 mg/kg 70284.37 ppm 651.74 mg/l

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Hydrocarbons, C9, aromatics	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 100 uL	-
Ksilēns, jaukti izomēri	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	87 mg	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 5 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Žurka	-	8 stundas 60 uL	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	100 %	-
Etilbenzols	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	500 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 15 mg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Dati nav pieejami

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Dati nav pieejami

Kancerogēnums

Dati nav pieejami

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami

Teratogenitāte

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Hydrocarbons, C9, aromatics	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
Ksilēns, jaukti izomēri	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Ksilēns, jaukti izomēri	2. kategorija	-	-
Etilbenzols	2. kategorija	-	dzirdes orgāni

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Hydrocarbons, C9, aromatics	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Ksilēns, jaukti izomēri	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Etilbenzols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Nepieļaut iepļūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Ksilēns, jaukti izomēri	Akūts LC50 8500 µg/l Jūras ūdens	Vēžveidīgie - <i>Palaemonetes pugio</i>	48 stundas
Etilbenzols	Akūts LC50 13400 µg/l Saldūdens	Zivs - <i>Pimephales promelas</i>	96 stundas
	Akūts EC50 4900 µg/l Jūras ūdens	Aļģes - <i>Skeletonema costatum</i>	72 stundas
	Akūts EC50 7700 µg/l Jūras ūdens	Aļģes - <i>Skeletonema costatum</i>	96 stundas
	Akūts EC50 6.53 mg/l Jūras ūdens	Vēžveidīgie - <i>Artemia sp.</i> - Nauplijs	48 stundas
	Akūts EC50 2.93 mg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais	48 stundas
2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	Akūts LC50 4200 µg/l Saldūdens	Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 stundas
	Akūts EC50 13000000 µg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas
	Akūts LC50 14400000 µg/l Jūras ūdens	Zivs - <i>Cyprinodon variegatus</i>	96 stundas

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
Dati nav pieejami				

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Ksilēns, jaukti izomēri	-	-	Viegli
Etilbenzols	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	10 uz 2500	Augsts
Ksilēns, jaukti izomēri	-	8.1 uz 25.9	Zems
2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	-	<1	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

- Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.
- Bīstami atkritumi : Jā.
- Eiropas atkritumu katalogs (EWC) : krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas 08 01 11*
- Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem. Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Iepakojums

- Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.
- Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertnu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.
- Eiropas atkritumu katalogs (EWC) : iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots 15 01 10*
- Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)/Marķējums(-i)	3 	3 	3 
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	No.	No.
Papildinformācija	Kods pārvadāšanai pa tuneļiem D/E	Emergency schedules F-E, S-E	-

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

: Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

: Nav piemērojams.

Apraksti par dažāda veida transportēšanu ir sniegti informācijai un neņem vērā konteineru izmērus. Transportēšanas apraksta esamība noteiktam transportēšanas veidam (gaisa, jūras u.c.) nenorāda, ka šis produkts ir piemērotā iepakojumā šim transportēšanas veidam. Pirms nosūtīšanas jāpārbauda visu iepakojumu piemērotība. Par atbilstību attiecīgajiem noteikumiem ir atbildīga tikai tā persona, kas piedāvā produktu transportēšanai. Cilvēkiem, kas iekrauj un izkrauj bīstamas preces, ir jābūt apmācītiem par visiem riskiem, ko izraisa šīs vielas, un par visām darbībām, kas jāveic ārkārtas situācijās.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
ACROLON C237 Acrylic Urethane Sheen Finish - Base	≥90	3
toluols	≤0.1	48
formaldehīds,	<0.1	72

Marķējums

: Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

GOS saturs (2010/75/EU)

: 27.9 w/w

452 g/l

Sprāgstvielu prekursori

: Nav piemērojams.

Seveso direktīva

Šis produkts var būt jāpievieno aprēķiniem, lai novērtētu, vai ražotne iekļaujas Seveso direktīvas ietvaros par lielu negadījumu briesmām.

Nacionālie noteikumi

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

: Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

➤ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi	: ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008] DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību RRN = REACH reģistrācijas numurs vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela N/A = Nav pieejams
Galvenās literatūras atsauces un datu avoti	: Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām Direktīva 2012/18/ES un attiecīgie grozījumi un papildinājumi Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions Direktīva 2009/161/ES un attiecīgie grozījumi un papildinājumi CEPE Guidelines

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts	: H225 H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H336 H361fd H373 H411 H412 EUH066	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
---	--	---

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	: Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija
--	--	--

16. IEDAĻA: Cita informācija

Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
STOT RE 2	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU -
	ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija
STOT SE 3	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU -
	VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

Drukāšanas datums : 15, Apr., 2024.

Publicēšanas datums/
Labojuma datums : 15, Apr., 2024

Iepriekšējās publicēšanas
datums : 26, Feb., 2024

: Ja iepriekšējās validācijas datums nav norādīts, lūdzu, sazinieties ar piegādātāju, lai saņemtu papildinformāciju.

Versija : 13

Brīdinājums lasītājam

Saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006, REACH regulas, 31. un 37. pantiem pakārtoti lietotāji iekļauj visu nepieciešamo ar apdraudējumu saistīto saņemto informāciju par vielu lietošanu un nodod to nākamajam dalībniekam. Līdz ar to drošības datu lapas dažiem produktiem ietvers SUMI – Maisījuma drošas lietošanas informāciju –, kas tiek pievienota drošības datu lapai.

SUMI tiks pievienota produktu DDL, ja izpildās abi tālāk norādītie nosacījumi:

- produkts ir klasificēts kā bīstams veselībai,
- produkts satur vienu vai vairākas REACH reģistrētas vielas, kurām ir nodrošinātas paplašinātās (ar iedarbības scenārijiem) drošības datu lapas.

Katram klientam vai šīs Drošības datu lapas (DDL) saņēmējam ieteicams ar to rūpīgi iepazīties, kā arī izmantot citus resursus, ja tas ir nepieciešami vai atbilstoši, lai uzzinātu un izprastu šajā DDL ietvertos datus un ar šo produktu saistītos riskus. Šī informācija tiek sniegta labticīgi un tiek uzskatīta par precīzu šeit norādītajā datumā. Tomēr netiek sniegta nekāda garantija, ne tieša, ne netieša. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz tādu produktu, kāds tas tiek piegādāts. Jebkādas vielas pievienošana var mainīt produkta sastāvu, apdraudējumu un riskus. Produktus nedrīkst pārpakot, modificēt vai iekrāsot, izņemot, ja to īpaši norādījis ražotājs, tostarp, bet neaprobežojoties ar tādu produktu iekļaušanu, ko nav norādījis ražotājs, vai produktu pievienošanu attiecībās, kādas nav noteicis ražotājs. Normatīvās prasības var mainīties un atšķirties dažādās vietās un jurisdikcijās. Klients/pircējs/lietotājs ir atbildīgs par savu darbību atbilstību visiem valsts, federālajiem, štata, provinces vai vietējiem likumiem. Tā kā produkta lietošanas apstākļi nav ražotāja kontrolē, nepieciešamo pasākumu noteikšana šī produkta drošai lietošanai ir klienta/pircēja/lietotāja atbildība. Klients/pircējs/lietotājs nedrīkst lietot šo produktu citam nolūkam, nekā norādīts šīs DDL attiecīgajā sadaļā, bez iepriekšējas vēršanās pie piegādātāja un rakstisku izmantošanas norādījumu saņemšanas. Tā kā aizvien izplatītāki kļūst tādi informācijas avoti kā pašu ražotāju veidotas drošības datu lapas (DDL), ražotājs nevar būt atbildīgs par tādām DDL, kas iegūtas no kāda cita avota.

SUMI

Maisījumu drošas izmantošanas informācija galalietotājiem

Nosaukums : Profesionāla krāsošana, ārpus telpām, ar otu/rullīti

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu, Tehnisko datu lapu un etiķetēm.

Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsošana ārpus telpām, ko veic profesionāļi ar otu vai rullīti

Darbību nosacījumi

Izmantošanas vieta : Lietošanai ārpus telpām

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija	
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana uzklājot ar otu vai rullīti	PROC10	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Elpošanas	Acs	Rokas
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana uzklājot ar otu vai rullīti	PROC10	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Nekāds	Nekāds	Nekāds
Tīrīšana	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
---------------------------	---------	--------	---	--

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Atruna

Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbavietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti.

Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

SUMI

Maisījumu drošas izmantošanas informācija galalietotājiem

Nosaukums : Rūpnieciskā krāsošana ar izsmidzināšanu, ietverta

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu, Tehnisko datu lapu un etiķetēm.

Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsas uzklāšana rūpnieciskā līnijā ar pilnībā ietvertu izsmidzināšanu

Darbību nosacījumi

Izmantošanas vieta : Lietošanai telpās

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija	
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana izsmidzinot	PROC07	Vairāk nekā 4 stundas	Pilnīga ierobežošana/ aizvākšana	100 vai ekvivalents
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC02	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus
Uzklāšanas ierīču tīrīšana ārpus kameras	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Elpošanas	Acs	Rokas
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana izsmidzinot	PROC07	Nekāds	Nekāds	Nekāds
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC02	Nekāds	Nekāds	Nekāds

Publicēšanas datums/Labojuma datums : ***Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējās validācijasVersija 119/30

Tīrīšana	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Uzklāšanas ierīču tīrīšana ārpus kameras	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Atruna

Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbavietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti.

Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

SUMI

Maisījumu drošas izmantošanas informācija galalietotājiem

Nosaukums

: Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana izsmidzinot-Ārpus telpām

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu, Tehnisko datu lapu un etiķetēm.

Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsošana izsmidzinot ārpus telpām, ko veic profesionāļi, vispārīgām vajadzībām (piem., dekorēšanai)

Darbību nosacījumi

Izmantošanas vieta

: Lietošanai ārpus telpām

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija	
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	15 minūtes–1 stunda	Ārpus telpām	3 - 5
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	15 minūtes–1 stunda	Ārpus telpām	3 - 5
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana izsmidzinot	PROC11	15 minūtes–1 stunda	Ārpus telpām	3 - 5
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	15 minūtes–1 stunda	Ārpus telpām	3 - 5
Tīrīšana	PROC05	15 minūtes–1 stunda	Ārpus telpām	3 - 5
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	15 minūtes–1 stunda	Ārpus telpām	3 - 5

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Elpošanas	Acs	Rokas
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374) apvienojumā ar darbinieku "pamata" apmācību.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374) apvienojumā ar darbinieku "pamata" apmācību.
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana izsmidzinot	PROC11	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374) apvienojumā ar darbinieku "pamata" apmācību.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī	PROC04	Nekāds	Nekāds	Nekāds

un citas tehnoloģijas				
Tīrīšana	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374) apvienojumā ar darbinieku "pamata" apmācību.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374) apvienojumā ar darbinieku "pamata" apmācību.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Atruna

Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbavietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

SUMI

Maisījumu drošas izmantošanas informācija galalietotājiem

Nosaukums : Rūpnieciskā krāsošana ar izsmidzināšanu, bez kameras

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu, Tehnisko datu lapu un etiķetēm.

Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsas uzklāšana nenoslēgtā rūpnieciskā līnijā (tikai vietēja izplūdes ventilācija)

Darbību nosacījumi

Izmantošanas vieta : Lietošanai telpās

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija	
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana izsmidzinot	PROC07	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Elpošanas	Acs	Rokas
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana izsmidzinot	PROC07	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Nekāds	Nekāds	Nekāds
Tīrīšana	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību	Lietot piemērotus cimdus,

Publicēšanas datums/Labojuma datums : ***Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējās validācijasVersija 123/30

Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Nekāds	saskaņā ar EN 166. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	kas pārbaudīti saskaņā ar EN374. Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
---------------------------	---------	--------	---	--

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Atruna

Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbavietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

SUMI

Maisījumu drošas izmantošanas informācija galalietotājiem

Nosaukums : Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana veidā, kas nav izsmidzināšana-Vietējā vilkmes ventilācija

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu, Tehnisko datu lapu un etiķetēm.

Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsas uzklāšana rūpnieciskā līnijā ar otu, rullīti, iemērķšanu, izlīdzināšanu, spoli, verdošo slāni vai krāsas aizkaru (tikai vietēja izplūdes ventilācija)

Darbību nosacījumi

Izmantošanas vieta : Lietošanai telpās

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija	
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana veidā, kas nav izsmidzināšana	PROC10, PROC13	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Elpošanas	Acs	Rokas
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana veidā, kas nav izsmidzināšana	PROC10, PROC13	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Nekāds	Nekāds	Nekāds

ACROLON C237 Acrylic Urethane Sheen Finish - Base**Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana veidā, kas nav izsmidzināšana-Vietējā vilkmes ventilācija**

Tīrīšana	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Atruna

Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbavietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti.

Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

SUMI

Maisījumu drošas izmantošanas informācija galalietotājiem

Nosaukums : Rūpnieciskā krāsošana ar izsmidzināšanu, ar atrašanos kamerā

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu, Tehnisko datu lapu un etiķetēm.

Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsas uzklāšana rūpnieciskā līnijā ar atrašanos kamerā

Darbību nosacījumi

Izmantošanas vieta : Lietošanai telpās

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija	
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana izsmidzinot	PROC07	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus
Uzklāšanas ierīču tīrīšana ārpus kameras	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Elpošanas	Acs	Rokas
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana izsmidzinot	PROC07	Saspiesta gaisa elpošanas aparāts saskaņā ar EN 14594 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 20.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Plēvju veidošana – piespiedu	PROC04	Nekāds	Nekāds	Nekāds

Publicēšanas datums/Labojuma datums : ***Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējās validācijasVersija 127/30

žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas				
Tīrīšana	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Uzklāšanas ierīču tīrīšana ārpus kameras	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Atruna

Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbavietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

SUMI

Maisījumu drošas izmantošanas informācija galalietotājiem

Nosaukums : Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana veidā, kas nav izsmidzināšana-Norobežots

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu, Tehnisko datu lapu un etiķetēm.

Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsas uzklāšana rūpnieciskā līnijā ar otu, rullīti, iemērkšanu, izlīdzināšanu, spoli, verdošo slāni vai krāsas aizkaru (noslēgta uzklāšana)

Darbību nosacījumi

Izmantošanas vieta : Lietošanai telpās

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija	
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana veidā, kas nav izsmidzināšana	PROC10, PROC13	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC02	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus
Uzklāšanas ierīču tīrīšana ārpus kameras	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Elpošanas	Acs	Rokas
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Pārklājumu un tinšu rūpnieciska lietošana veidā, kas nav izsmidzināšana	PROC10, PROC13	Nekāds	Nekāds	Nekāds
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī	PROC02	Nekāds	Nekāds	Nekāds

Publicēšanas datums/Labojuma datums : ***Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējās validācijasVersija 129/30

un citas tehnoloģijas				
Tīrīšana	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Uzklāšanas ierīču tīrīšana ārpus kameras	PROC05	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08b	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Atruna

Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbavietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti.

Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.