

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums

: 2024. gada 10. oktobris

Versija

: 1.05



1. IEDAĻA. Vietas/maisi juma un uzņēmuma/uzņēmums

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Šķīdinātājs 1031

Produkta kods : SDS-0061031

Citi identifikācijas līdzekļi

SKU-00610310030; SKU-00610310070; SKU-00610310090

1.2 Vietas vai maisi juma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka

Identificētie lietojumi

Rūpnieciskā krāsošana ar aerosolu, kabīne
Rūpnieciskā krāsošana ar aerosolu, izplūdes ventilācija
Rūpnieciskā bezsmidzināšanas krāsošana, izplūdes ventilācija
Profesionāla krāsošana, iekštelpu birste/rullītis
Profesionāla krāsošana ar smidzināšanu, gandrīz rūpnieciska vide
Profesionāla krāsošana bez smidzināšanas, gandrīz rūpnieciska vide
Profesionāla krāsošana ar aerosolu iekštelpās (ar vai bez elpceļu aizsardzības)

Produkta lietošana : Rūpnieciski pielietojumi, Profesionāli pielietojumi, Izmanto ar izsmidzināšanu, Uzklāšana neizsmidzināšanas metodes..

Lietošanas veidi, ko neiesaka : Produkts nav paredzēts, nav marķēts vai iepakots patēriņam.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Tikkurila Oyj
53. pasta kastīte
FI-01301 VANTAA
SOMIJA
Tālrunis: +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Piegādātājs

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) no pirmdienas līdz piektdienai, 8-16

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisi juma klasifikācija

Produkta definīcija : Maiss jums

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

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			
2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana			

Liesma. Liq. 3, H226
Akūts toksīns. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Acu aizsprosts. 1, H318
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

Produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 ar grozījumiem.
Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.
Skatīt 11. nodaļā, lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas	: 
Signālvārds	: Briesmas
Bīstamības apzīmējumi	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Norijot un nokļūstot elpceļos, var būt letāls. Izraisa ādas kairinājumu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboni. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Profilakse	: Valkājiet aizsargcimdus. Valkājiet acu vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nav smēķēšanas.
Atbilde	: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.
Uzglabāšana	: Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu konteineru.
Atbrīvošanas	: Atbrīvojieties no satura un konteineru saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem. P280, P210, P301 + P310, P331, P403 + P233, P501

Papildu etiķetes elementi : Nav piemērojams.

XVII pielikums — Ražotājas ierobežojumi, noteiktu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu laišanu tirgū un lietošanu : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam
Konteineri jāaprīko ar bērniem neatveramiem stiprinājumiem : Nav piemērojams.
Taustāms brīdinājums par briesmām : Nav piemērojams.

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			
2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana			

2.3. Citi apdraudējumi

- Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem : Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.
- Citi apdraudējumi, kas neatbilst klasifikācijai : Ilgstoša vai atkārtota saskare var izžūt ādu un izraisīt kairinājumu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
--

3.2. Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	% pēc svara	Klasifikācija	Specifiskā konc. Ierobežojumi, M koeficienti un ATE	Tips
ksilola	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	50 - 75	Liesma. Liq. 3, H226 Akūts toksīns. 4, H312 Akūts toksīns. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermāls] = 1700 mg/kg ATE [ieelpošana (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
1-metoksi-2-propanols	REACH #: 01-2119457435-35 EK: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indekss: 603-064-00-3	10 - 25	Liesma. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
butāns-1-ols	REACH #: 01-2119484630-38 EK: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indekss: 603-004-00-6	10 - 25	Liesma. Liq. 3, H226 Akūts toksīns. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acu aizsprosts. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [orāli] = 790 mg/kg	[1] [2]
etilbenzols	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4	5,0 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Akūts toksīns. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ieelpošana (tvaiki)] = 17,8 mg/l	[1] [2]
toluols	REACH #: 01-2119471310-51 EK: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekss: 601-021-00-3	0,30	Liesma. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	-	[1] [2]

Nesatur papildu sastāvdaļas, kuras saskaņā ar piegādātāja pašreizējām zināšanām un piemērojamās koncentrācijās ir klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi, ir PBT, vPvB vai vielas, kas rada lielu dzīvīgas bažas, vai kurām ir noteiktas darba vietas iedarbības robežvērtības un tāpēc ir jāsniedz ziņojumi šajā sadaļā.

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Tips

[1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi
[2] Viela ar darba vietas iedarbības robežvērtību
Arodekspozīcijas robežvērtības, ja tādas ir, ir norādītas 8. sadaļā.
SUB kodi apzīmē vielas bez reģistrētiem CAS numuriem.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Acu kontakts	: Pārbaudiet un izņemiet kontaktlēcas. Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Ieelpošana	: Izvest svaigā gaisā. Glabāriet cilvēku siltumā un atpūties. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja notiek elpošanas apstāšanās, apmācīts personāls nodrošina mākslīgo elpināšanu vai skābekli.
Saskare ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai izmantojiet atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. NEIETOJĒT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Norīšana	: Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai etiķeti. Glabāriet cilvēku siltumā un atpūties. NEIZRAISĪT vemšanu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja tā ir aizdomas, ka joprojām ir dūmi, glābējam jāvalkā atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz palīdzību, var būt bīstami veikt atdzīvināšanu no mutes mutē. Pirms novilkšanas piesārņoto apģērbu rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni vai valkājiet cimdus.

4.2 Svarīgie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Acu kontakts	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ieelpošana	: Kaitē, ja ieelpojot. Var izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboni. Var izraisīt elpošanas kairinājumu.
Saskare ar ādu	: Izraisa ādas kairinājumu. Attaukošanās līdz ādai.
Norīšana	: Var izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Norijot un nokļūstot elpošanas ceļos, var būt letāls.

Pārmērīga ekspozīcijas pazīmes/simptomi

Acu kontakts	: Nelabvēlīgie simptomi var būt šādi: sāpes laistīšana apsārtums
Ieelpošana	: Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus: elpošanas kairinājums klepus slikta dūša vai vemšana galvassāpes miegainība/nogurums reibonis/vertigo bezsamaņā

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Š KĻ DINĀTĀJS 1031			

4. IEDAĻA. Pirmās palī dzī bas pasākumi

- Saskare ar ādu

Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
sāpes vai kairinājums
apsārtums
sausums
plaisāšana
var rasties pūslī šu veidošanās
- Norīšana

Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
sāpes vēderā
slikta dūša vai vemšana

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palī dzī bu un ī pašu aprūpi

- Piezīmes ārstam

Ārstējiet simptomātiski. Ja ir norī ts vai ieelpots liels daudzums, nekavējoties sazinieties ar indes ārstēšanas speciālistu.
- Ī pašas ārstēšanas metodes

Nav ī pašas ārstēšanas.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsī bas pasākumi

5.1. Ugunsdzēsī bas lī dzekļ i

- Piemēroti ugunsdzēsēšanas lī dzekļ i

Izmantojiet sauso ķ misko vielu, CO₂, ūdens strūklu (miglu) vai putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas lī dzekļ i

Neizmantojiet ūdens strūklu.

5.2 Ī pašas bī stamī ba, ko rada viela vai maisījums

- Vielas vai maisījuma radītais apdraudējums

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Noplūde kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas risku. Ugunsgrēka gadījumā vai uzkaršanas gadījumā palielināsies spiediens un tvertne var uzsprāgt, radot turpmākas sprādziena risku. Šis materiāls ir kaitī gs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Ugunsdzēsī bas ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jānotur un jānovērš, lai to novadītu jebkurā ūdensceļā, kanalizācijā vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti

Sadalīšanās produktos var būt šādi materiāli:
oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ī pašas piesardzības pasākumi ugunsdzēsējiem

Ja izcēlies ugunsgrēks, nekavējoties jānorobež o notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai bez piemērotas apmācības. Pārvietot konteinerus no ugunsgrēka zonas, ja to var izdarīt bez riska. Izmantojiet ūdens strūklu, lai uguns pakļautos konteinerus atdzēsētu.
- Ī pašas ugunsdzēsēju aizsarglī dzekļ i

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargapģērks un autonomais elpošanas aparāts (SCBA) ar pilnu seju, kas darbojas pozitīvā spiediena režīmā. Apģērbs ugunsdzēsējiem (tostarp ķiveres, aizsargzābaki un cimdi), kas atbilst Eiropas standartam EN 469, nodrošinās pamata aizsardzību bīstamam ķ misko incidentu gadījumos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības lī dzekļ i un procedūras ārkārtas situācijām

- Neatliekamās palī dzī bas personālam

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
Evakuējiet apkārtējās teritorijas. Neļaujiet nevajadzīgam un neaizsargātam personālam iekļūt.
Nepieskarieties izlijušam materiālam un nestaigājiet pa to. Izslēdziet visus aizdegšanās avotus. Bīstamības zonā nav raķešu, smēķēšanas vai liesmu. Neieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.
Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru. Uzvelciet atbilstošus individuālās aizsardzības lī dzekļus.

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Š KĻ DINĀTĀJS 1031			
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaucot ar noplūdes gadījumos			

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem: Ja ir nepieciešams specializēts apģērbs, lai novērstu izšļakstīšanos, ņemiet vērā visu informāciju 8. sadaļā par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatiet arī informāciju sadaļā "Personālam, kas nav ātrā palīdzības".

6.2 Vides piesardzības pasākumi : Izvairīties no izlijušā materiāla izkļiedes un noteces un saskares ar augsni, ūdenstecēm, kanalizāciju un kanalizāciju. Informēt attiecīgās iestādes, ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (kanalizācijas, ūdensceļā, augsne vai gaiss). Ūdeni piesārņojošs materiāls. Var būt kaitīgs videi, ja izdalās lielos daudzumos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Neliela noplūde : Apturiet noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot konteinerus no noplūdes vietas. Izmantojiet dzirkstelī oļus instrumentus un sprādziendrošumaprīkojumu. Atšļaida ar ūdeni un noslauka, ja šļakstūdenī. Alternatīvi, ja tas nešļakstūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un ievietot atbilstošā atkritumu iznīcināšanas konteinerā. Likvidējiet, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju.

Liela noplūde : Apturiet noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot konteinerus no noplūdes vietas. Izmantojiet dzirkstelī oļus instrumentus un sprādziendrošumaprīkojumu. Pieejiet atbīvošanai no pretvēja. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs, pagrabos vai norobežotās vietās. Noslaukiet izšļakstījumus noteikto attālībā vai iekārtā vai rīkojieties šādi. Apturiet un savāciet izšļakstīto vielu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un ievietojiet konteinerā, lai iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Likvidējiet, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Piesārņots absorbējošs materiāls var radīt tādu pašu bīstamību kā izlijis produkts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām : Ārkārtas kontaktinformāciju skatiet 1. sadaļā. Informāciju par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā. Papildinformāciju par atkritumu apstrādi skatiet 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

Šajā sadaļā sniegta informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi : Uzvelciet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai miglu. Nenotīties. Izvairīties no nokļūšanas vidē. Izmantojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru. Neieļūt uzglabāšanas zonās un slēgtās telpās, ja vien tās nav pietiekami vēdinātas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai apstiprinātā alternatīvā, kas izgatavots no saderīga materiāla, turēt cieši noslēgtu, kad to nelieto. Uzglabāt un lietot prom no karstuma, dzirkstelēm, atklātās liesmas vai citiem aizdegšanās avotiem. Izmantojiet sprādziendrošu elektrisko (ventilācijas, apgaismojuma un materiālu apstrādes) aprīkojumu. Izmantojiet tikai nedzirkstelī oļus instrumentus. Veiciet piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšās tvertnes saglabā produkta atlikumus un var būt bīstami. Neizmantojiet konteineru atkārtoti.

Padomi par vispārējo darba higiēnu : Ēšana, dzeršana un smēķēšana ir jāaizliedz vietās, kur tiek apstrādāts, uzglabāts un apstrādāts šis materiāls. Darbiniekiem pirms ēšanas jānomazgā rokas un seja, dzeršana un smēķēšana. Pirms ieiešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu. Skatīt arī 8. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par higiēnas pasākumiem.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība : Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz šādu: 50°C (122°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalīti tā apstiprinātā vietā. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sargājot no tiešiem saules stariem, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, prom no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu) un pārtikas un dzērienu tuvumā. Glabājiet aizslēgtu. Novērst visus aizdegšanās avotus. Atdalīt no oksidējošiem materiāliem. Glabāt konteineru cieši noslēgtu un noslēgtu, līd gatavs lietošanai. Atvērtie konteineri ir rūpīgi jānoslēdz un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos traukus.

Izmantojiet piemērotu aizsargierīci, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatiet 10. sadaļu

Kods : SDS-0061031 Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums : 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

nesaderīgu materiālu pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Identificētos lietojumus skatiet 1.2. sadaļā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā sadaļā sniegtā informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
ksilola	EU OEL (Eiropa, 1/2022) [ksilols, jaukti izomēri] Uzsūcas caur ādu. TWA 8 stundas: 50 ppm. TWA 8 stundas: 221 mg/m³. STEL 15 minūtes: 100 ppm. STEL 15 minūtes: 442 mg/m³.
1-metoksi-2-propanols	EU OEL (Eiropa, 1/2022) Uzsūcas caur ādu. TWA 8 stundas: 100 ppm. TWA 8 stundas: 375 mg/m³. STEL 15 minūtes: 150 ppm. STEL 15 minūtes: 568 mg/m³.
butāns-1-ols	ACGIH TLV (Amerikas Savienotās Valstis, 7/2023) TWA 8 stundas: 20 ppm.
etilbenzols	EU OEL (Eiropa, 1/2022) Uzsūcas caur ādu. TWA 8 stundas: 100 ppm. TWA 8 stundas: 442 mg/m³. STEL 15 minūtes: 200 ppm. STEL 15 minūtes: 884 mg/m³.
toluols	EU OEL (Eiropa, 1/2022) Uzsūcas caur ādu. TWA 8 stundas: 192 mg/m³. TWA 8 stundas: 50 ppm. STEL 15 minūtes: 384 mg/m³. STEL 15 minūtes: 100 ppm.

Ieteicamās uzraudzības procedūras : Jāatsaucas uz uzraudzības standartiem, piemēram, šādiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vietas atmosfēra — Vadlīnijas ķīmisko vielu iedarbības novērtēšanai ieelpojot, lai salīdzinātu ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģiju) Eiropas standarts EN 14042 (Darba vietas atmosfēra — rokasgrāmata) ķīmisko un bioloģisko aģentu iedarbības novērtēšanas procedūru piemērošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vietas atmosfēra. Vispārīgās prasības ķīmisko aģentu mērīšanas procedūru veikšanai) Atsauce uz valsts vadlīniju dokumentiem par noteiktām metodēm. bīstamās vielas.

DNEL

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Š KĪ DINĀTĀJS 1031			

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Tips	Iedarbības Populācija	DNEL Ilgstošais iekšējais 5 mg/kg ķermeņa masas/ Vērtība	Ķermeņa masas/ Efekti
ksilola	dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	DNEL Ilgstošais ieelpošana 65,3 mg/m³	Vispārējie iedzīvotāji Vietējie
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 65,3 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska
		DNEL Ilgstošais caur ādu 125 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgtermiņa Ādas 212 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Strādnieki Sistēmisks	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 221 mg/m³		Vietējie strādnieki
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 221 mg/m³		Sistēmiski darbinieki
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 260 mg/m³		Vispārējie iedzīvotāji Vietējie
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 260 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 442 mg/m³		Vietējie strādnieki
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 442 mg/m³		Sistēmiski darbinieki
1-metoksi-2-propanols		DNEL Ilgstošais iekšējais 33 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana DNEL 43,9 mg/m³	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		Ilgstošais āda 78 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgtermiņa Ādas 183 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Strādnieki Sistēmisks	
		DNEL Ilgtermiņa ieelpošanas darbinieki DNEL 369 mg/m³		Sistēmisks
				Vietējie strādnieki
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 553,5 mg/m³		Sistēmiski darbinieki
butāns-1-ols		DNEL Ilgstošais iekšējais 1,5625 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgstošais caur ādu 3,125 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 55,357 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 155 mg/m³		Vispārējie iedzīvotāji Vietējie
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 310 mg/m³		Vietējie strādnieki
etilbenzols		DMEL Ilgstošais ieelpošana 442 mg/m³		Vietējie strādnieki
		DMEL Īstermiņa ieelpošana 884 mg/m³		Sistēmiski darbinieki
		DNEL Ilgstošais iekšējais 1,6 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgtermiņa Ieelpošana 15 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 77 mg/m³		Sistēmiski darbinieki
		DNEL Ilgstošais dermāla 180 mg/kg ķermeņa masas dienā	strādniekiem Sistēmiska	
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 293 mg/m³		Vietējie strādnieki
toluols		DNEL Ilgstošais iekšējais 8,13 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 56,5 mg/m³		Vispārējie iedzīvotāji Vietējie
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 56,5 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 192 mg/m³		Vietējie strādnieki
		DNEL Ilgstošais ieelpošana 192 mg/m³		Sistēmiski darbinieki
		DNEL Ilgstošais caur ādu 226 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Vispārējā populācija Sistēmiska	
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 226 mg/m³		Vispārējie iedzīvotāji Vietējie
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 226 mg/m³		Vispārējā populācija Sistēmiska
		DNEL Ilgtermiņa Ādas 384 mg/kg ķermeņa masas/dienā	Strādnieki Sistēmisks	
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 384 mg/m³		Vietējie strādnieki
		DNEL Īstermiņa ieelpošana 384 mg/m³		Sistēmiski darbinieki

PNEC

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Tips	Nodalījuma detaļas	Vērtība	Metodes detaļas
ksilola	-	Saldūdens 0,327 mg/l Jūras ūdens 0,327 mg/l	-	-
	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 658 mg/l	-	-
	-	Saldūdens nogulsnes 12,46 mg/kg dwt -	-	-
	-			
	-	Jūras ūdens nogulsnes 12,46 mg/kg dwt -		-
	-	Augsne 2,31 mg/kg Saldūdens 10 mg/l Jūras ūdens 1 mg/l		Novērtēšanas faktori
1-metoksi-2-propanols	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 100 mg/l		Novērtēšanas faktori
	-	Saldūdens nogulsnes 41,6 mg/kg Jūras ūdens nogulsnes 4,17 mg/kg		Novērtēšanas faktori
	-	Augsne 2,47 mg/kg		Līdzsvara sadalīšana
	-			Līdzsvara sadalīšana
	-			Līdzsvara sadalīšana

Kods		: SDS-0061031		Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums		: 2024. gada 10. oktobris	
Š KĪ DINĀTĀJS 1031							
8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība							
butāns-1-ols	-	Saldūdens Jūras	0,082 mg/l	-			
	-	ūdens 0,0082 mg/l Saldūdens nogulsnes 0,178		-			
	-	mg/kg Jūras ūdens nogulsnes 0,0178 mg/kg		-			
	-	Augsne 0,015 mg/kg Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		-			
	-	2476 mg/l 0,1 mg/l Saldūdens Jūras ūdens 0,01 mg/		-			
	-	l. Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 9,6 mg/l		-			
etilbenzols	-	nogulsnes 13,7	Saldūdens	Novērtēšanas faktori			
	-	mg/kg dwt Jūras ūdens nogulsnes 1,37 mg/kg		Novērtēšanas faktori			
	-	dwt Augsne 2,68 mg/kg dwt Sekundārā		Novērtēšanas faktori			
	-	saindēšanās 20 mg/kg Saldūdens 0,68 mg/l Jūtība		Līdsvara sadalīšana			
	-	izplatība		Līdsvara sadalīšana			
	-			Līdsvara sadalīšana			
	-			-			
toluols	-						
	-	Jūras ūdens 0,68 mg/l Jūtība Izplatība					
	-	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 13,61 mg/l Jūtība Izplatība					
	-	Saldūdens nogulsnes 16,39 mg/kg dwt Līdsvara sadalīšana					
	-	Jūras ūdens nogulsnes 16,39 mg/kg dwt -					

8.2. Iedarbības kontrole

Atbilstošā inženiertehniskā kontrole : Lietojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Izmantojiet procesa norobežojumus, lokālo nosūces ventilāciju vai citas inženiertehniskās kontroles, lai darba ņēmēju pakļautu gaisa piesārņotājiem uzturētu zem ieteiktajām vai likumā noteiktajām robežvērtībām. Inženiertehniskajai vadībai arī jānodrošina gāze, tvaiku vai putekļu koncentrācija ir zemāka par jebkuru zemāku sprādzienbīstamības robežu. Izmantojiet sprādzien drošu ventilācijas aprīkojumu.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi Rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pēc saskarsmes ar ķīmiskiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas, kā arī darba perioda beigās. Jāizmanto piemēroti apģērbi, lai novērstu potenciāli piesārņotu apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Nodrošiniet, lai darbstacijas atrašanās vietas tuvumā būtu acu skalošanas stacijas un drošības dušas.

Acu/sejas aizsardzība : Ķīmisko šķidrumu akutu aizsargbrilles un sejas aizsargs. Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.

Ādas aizsardzība : Ja riska novērtējums liecina, ka tas ir nepieciešams, vienmēr jāvalkā ķīmiskie izturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Jāņem vērā, ka laiks līdz izrāvienam jebkuram cimdu materiālam dažādiem cimdu ražotājiem var atšķirties. Mēs ņemam vērā, ka sastāv no vairākām vielām, cimdu aizsardzības laiku nevar precīzi novērtēt. Ja var rasties ilgstoša vai bieži atkārtota saskare, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzības klasi 6 (izplūdes laiks pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374).

Ja sagaidāms tikai īss kontakts, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzības klasi 2 vai augstāku (izplūdes laiks ilgāks par 30 minūtēm saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, vai cimdu veida galīgā izvēle, kas izvēlēta darbam ar šo produktu, ir vispiemērotākā, un tajā ir ņemti vērā īpašie lietošanas apstākļi, kā iekļauts lietotāja riska novērtējumā.

Cimdi : Ilgstoši vai atkārtoti jālieto, izmantojiet šāda veida cimdus:

Var izmantot: nitrilkaučuks
Ieteicams: polivinilspirts (PVA), butilgumija, neoprēns, Viton®

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība	: Individuālie ķermeņa aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma un ar to saistītajiem riskiem, kā arī speciālistam jāapstiprina pirms darba ar šo produktu. Ja pastāv aizdegšanās risks statiskās elektrības dēļ, valkājiet antistatisko aizsargapģērbu. Lai nodrošinātu vislielāko aizsardzību pret statisko izlādi, apģērbam jābūt antistatiskajam kombinezonam, zābakiem un cimdiem. Skatiet Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildinformāciju par materiālu un konstrukcijas prasībām un pārbaudes metodēm.
Cita ādas aizsardzība	Atbilstoši apavi un jebkādi papildu ādas aizsardzības pasākumi ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma un ar to saistītajiem riskiem, un pirms darba ar šo produktu tie ir jāapstiprina speciālistam.
Elpošanas orgānu aizsardzība	: Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmiem vai paredzamiem iedarbības līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošām darba robežām. Ja darbinieki ir pakļauti koncentrācijai, kas pārsniedz eksponācijas robežu vērtību, viņiem jālieto atbilstoši, sertificēti respiratori. Ja riska novērtējums liecina, ka tas ir nepieciešams, izmantojiet pareizi piemērotu, gaisu atšķirīgu vai gaisa padeves respiratoru, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Valkājiet respiratoru, kas atbilst EN140. Filtra veids: organisko tvaiku (A tips) un makrodaļiņu filtrs P3
Vides iedarbības kontrole	: Jāpārbauda emisijas no ventilācijas vai darba procesa iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos, lai samazinātu emisijas līdz pieņemamam līmenim, būs nepieciešami dūmu skruberi, filtri vai tehnoloģiskās modifikācijas procesa iekārtās.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērījumu nosacījumi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Fiziskais stāvoklis

Krāsa

Smarža

Kušanas/sasalšanas punkts

Vārīšanas punkts vai sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas diapazons

Uzliesmojamība

Apakšējā un augšējā sprādziena robeža

Uzliesmošanas punkts

Pašaizdegšanās temperatūra

Sadalīšanas temperatūra pH

Viskozitāte

Šķīdība

: Šķidrums.

: Bezkrāsains līdz gaiši dzeltens.

: Raksturīga.

: Nav noteikts.

: >37,78°C

: Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

: Nav pieejams.

: Slēgtā traukā: 25°C

:

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
1-metoksi-2-propanols	270	518	

: Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7. nodaļu).

: Nav piemērojams. nešķīst ūdenī.

:

Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.

Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.

Kinemātiskā (40°C): <14 mm² /s

:

Pasākuma nosaukums	Rezultāts
auksts ūdens	Nav šķīstošs

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens (log Pow)

: Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens pie 20°C		Tvaika spiediens pie 50°C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	Metode
etilbenzols	9,30076	1.2			

Relatīvais blīvums

: 0,86

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu izmērs 9.2

: Nav piemērojams.

Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības īpašības

: Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstama tvaiku vai putekļu u maišījuma veidošanās ar gaisu.

Oksidējošās īpašības

: Produkts nerada oksidēšanas risku.

papildu informācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte	: Nav pieejami specifiski testa dati saistībā ar šī produkta vai tā sastāvdaļu reaktivitāti.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	: Produkts ir stabils.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	: Pakļaujot augstām temperatūrām, var rasties bīstami sadalīšanās produkti. Skatiet 7. un 8. sadaļā minētos aizsardzības pasākumus.
10.5. Nesaderīgi materiāli:	Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, turiet tālāk no šādiem materiāliem: oksidētāji, spēcīgi sārmu, stipras skābes.
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	: Atkarībā no apstākļiem sadalīšanās produktos var būt šādi materiāli: ogleklis un oksidēti

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008	
Maišījums ir novērtēts saskaņā ar CLP Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteikto parasto metodi, un tas ir attiecīgi klasificēts pēc toksikoloģiskajām īpašībām.	
	Kairināt ādu.
	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
	Izraisa ādas kairinājumu.
	Norijot un nokļūstot elpceļos, var būt letāls.
	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
<u>Akūta toksicitāte</u>	

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
ksilola	LD50 Ādas	Trusītis	1,7 g/kg	-
1-metoksi-2-propanols	LD50 Iekšķīgi	Žurka	4,3 g/kg	-
	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	> 7000 ppm	6 stundas
	LD50 Ādas	Trusītis	13 g/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	5,2 g/kg	-
butāns-1-ols	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	24000 mg/m³	4 stundas
	LD50 Ādas	Trusītis	3400 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	790 mg/kg	-
etilbenzols	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	17,8 mg/l	4 stundas
	LD50 Ādas	Trusītis	17,8 g/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	3,5 g/kg	-
toluols	LC50 Ieelpošanas Tvaiki	Žurka	49 g/m³	4 stundas
	LD50 Ādas	Trusītis	8,39 kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	5580 mg/kg	-

Akutās toksicitātes aplēses

Maršruts	ATE vērtība
Īpaši Ādas Ieelpošanas (tvaiki)	3975,71 mg/kg 3349,69 mg/kg 19,53 mg/l

Secinājums/kopsavilkums : Īpaši ieliepojot.

Kairinājums/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Rezultāts	Iedarbības novērošana
ksilola	Āda – Vidēji kairinošs Trusis		-	24 stundas 500 mg -

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : Īpaši ādas kairinājumu.
- Acis : Īpaši nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpošanas : Pamatoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Elpcelu vai ādas sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : Pamatoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Ieelpošanas : Pamatoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Mutagenitāte

Pamatoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Pamatoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Maršruts no iedarbības	Mērķorgāni
ksilola 1-	3. kategorija	-	Elpcelu kairinājums
metoksi-2-propanola	3. kategorija	-	Narkotiskā iedarbība
butān-1-ols	3. kategorija	-	Elpcelu kairinājums
	3. kategorija	-	Narkotiskā iedarbība
toluols	3. kategorija	-	Narkotiskā iedarbība

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums :

Var izraisīt elpceļ u kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboni.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības ceļš	Mērķorgāni
etilbenzola toluols	2. kategorija 2. kategorija	- -	dzirdes orgāni -

Secinājums/kopsavilkums :

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji neatbilst.

Aspirācijas bīstamība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols etilbenzols toluols	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija

Secinājums/kopsavilkums :

Var izraisīt nāvi, ja norij un nokļūst elpceļos.

Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Ieelpošana : Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboni.
Var izraisīt elpceļ u kairinājumu.
- Norīšana : Var izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Norijot un nokļūstot elpceļos, var būt letāls.

Saskare ar ādu : Izraisa ādas kairinājumu. Attaukošanās līdz ādai.

Saskare ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Simptomi, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām

- Ieelpošana : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
elpceļ u kairinājums
klepus
slikta dūša vai vemšana
galvassāpes
miegainība/nogurums
reibonis/vertigo
bezsamaņā
- Norīšana : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
sāpes vēderā
slikta dūša vai vemšana
- Saskare ar ādu : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
sāpes vai kairinājums
apsārtums
sausums
plaisāšana
var rasties pūslīši u veidošanās
- Acu kontakts : Nelabvēlīgi simptomi var būt šādi:
sāpes
laistīšana
apsārtums

Īslaicīgas un ilgstošas iedarbības aizkavēta un tūlītēja iedarbība, kā arī hroniska ietekme

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija
--

Īslaicīga iedarbība

Iespējamās aizkavētās sekas: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamās aizkavētās sekas: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamā hroniskā ietekme uz veselību

Kancerogenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Reproduktīvā toksicitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Ilgstoša vai atkārtota saskare var izžūt ādu un izraisīt kairinājumu. Atkārtota iedarbība uz augstu tvaiku koncentrāciju var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezeniskus smadzeņu un nervu sistēmas bojājumus. Tvaiku/aerosola koncentrācijas, kas pārsniedz ieteicamās iedarbības robežas, ieelpošana izraisa galvassāpes, miegainību un sliktu dūšu un var izraisīt bezsamaņu vai nāvi. Izvairieties no saskares ar ādu un apģērbu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejams.

Nav pieejami dati par paš u maisī jum u.

Nepieļ, aut nokļ ūš anu kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Maisī jums ir novērtēts pēc CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodes un ir attiecīgi klasificēts pēc ekotoksikoloģiskām īpašībām.

Sī kāku informāciju skatiet 2. un 3. sadaļā.

12.1 Toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums : Kaitīgās ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturī ba un spēja noārdī ties

angl u (GB)

Kods : SDS-0061031 Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums : 2024. gada 10. oktobris

Šķīdinātājs 1031

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pasabrukšanas periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanas spēja
ksilols	-	-	Viegli
etilbenzols	-	-	Viegli
toluols	-	-	Viegli

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogPow	BCF	Potenciāls
ksilols 1-	3,12	7.4 līdz 18.5	Zems
metoksi-2-propanols butan-1-	<1	-	Zems
ols etilbenzols		-	Zems
toluols	1	79,43	Zems
	3,6 2,73	8,32	Zems

12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ūdens : Nav pieejams.

sadalījuma koeficients (KOC)

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā sadaļā sniegtā informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Iznīcināšanas metodes : Jāizvairās no atkritumu rašanās vai, kad vien iespējams, jāsamazina. Atbrīvojoties no šīs izstrādājuma, šķīdumiem un jebkādiem blakusproduktiem, vienmēr jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu iznīcināšanas tiesību aktu prasībām un visām reģionālās vietējās varas iestādēm. Atbrīvojoties no pārpalikumiem un nepārstrādājamiem produktiem, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Neapstrādātus atkritumus nedrīkst izmest kanalizācijā, ja vien tie pilnībā neatbilst visu kompetento iestāžu prasībām.

Bīstamie atkritumi :

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apraksts
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Iepakojums

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Š KĻ DINĀTĀJS 1031			

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Iznīcināšanas metodes : Jāizvairās no atkritumu rašanās vai, kad vien iespējams, jāsamazina. Atkritumu iepakojums ir jāpārstrādā. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonā jāapsver tikai tad, ja otrreizēja pārstrāde nav iespējama.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 06 jaukts iepakojums

Īpaši piesardzības pasākumi : Šis materiāls un tā tvertne ir jāiznīcina drošā veidā. Jāievēro piesardzība, rīkojoties ar iztukšotiem traukiem, kas nav iztīrīti vai izskaloti. Tūkšās tvertnēs vai starplikās var būt saglabājušās dažas produkta atliekas. Tvaiki no produkta atliekām konteinerā iekšpusē var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu atmosfēru. Negrieziet, nemetiniet vai neslīpējiet izlietotos konteinerus, ja vien tie nav rūpīgi iztīrīti no iekšpusē. Izvairieties no izlijušā materiāla izkļiedes un noteces un saskares ar augsni, ūdensceļiem, notekas un kanalizācija.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums	AR KRĀSU SAISTĪTI MATERIĀLS	AR KRĀSU SAISTĪTI MATERIĀLS	AR KRĀSU SAISTĪTI MATERIĀLS	AR KRĀSU SAISTĪTI MATERIĀLS
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi	Nē.	Jā.	Nē.	Nē.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.

Papildus informācija

ADR/RID : Nevieni nav identificēti.

Tunelā kods: (D/E)

ADN : Produkts ir reglamentēts kā videi bīstama viela tikai tad, ja to pārvadā cisternos.

IMDG : Nevieni nav identificēti.

IATA : Nav identificēti.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi attiecībā uz lietotāju : Transportēšana lietotāja telpās: vienmēr transportēt slēgtos konteineros, kas ir vertikāli un droši. Nodrošiniet, lai personas, kas transportē produktu, zinātu, kā rīkoties negadījumā vai noplūdes gadījumā.

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav piemērojams.

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas tieši attiecas uz vielu vai maisījumu

[ES Regula \(EK\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV pielikums — Licencējamo vielu saraksts](#)

[XIV pielikums](#)

Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.

[Vielas, kas rada ļoti lielas bažas](#)

Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.

[XVII pielikums — dažu biostabilu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, laišanas tirgū un lietošanas ierobežojumi](#)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieejas numurs (REACH)
Šķīdinātājs 1031 toluols	3 48

Marķējuma : Nav piemērojams.

Sprādzienbīstami prekursori : Nav piemērojams.

[Ozona slāni noārdošas vielas \(1005/2009/ES\)](#)

Nav sarakstā.

[Seveso direktīva](#)

Šis produkts tiek kontrolēts saskaņā ar Seveso direktīvu.

[Bīstamības kritēriji](#)

Kategorija
P5c

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums : Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

 Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = akūtās toksicitātes novērtējums

CLP = Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) Nr. 1272/2008]

DNEL = atvasinātais bezefekta līmenis

EUH paziņojums = CLP specifisks Bīstamības paziņojums

PNEC = paredzamā koncentrācija bez ietekmes

RRN = REACH reģistrācijas numurs

PBT = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks

vPvB = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

ADR = Eiropas līdums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem

ADN = Eiropas noteikumi par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

IMDG = Starptautiskās jūras bīstamās kravas

IATA = Starptautiskā gaisa transporta asociācija

[Pilns saīsināto H formulējumu teksts](#)

Kods	: SDS-0061031	Izdošanas datums/Pārskatīšanas datums	: 2024. gada 10. oktobris
Šķīdinātājs 1031			

16. IEDAĻA. Cita informācija

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs norijot.
H304	Norijot un nokļūstot elpceļos, var būt letāls.
H312	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācijas pilns teksts [CLP/GHS]

Akūts toksīns. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE — 4. kategorija
Aquatic Chronic 3 Asp.	ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 3. kategorija
Tox. 1 Eye Dam.	APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija
1 Eye Irrit. 2	NOPIE ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS – 1. kategorija
Liesma. Liq. 2	NOPIE ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS – 2. kategorija
Liesma. Liq. 3	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS — 2. kategorija
Repr. 2 Ādas	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS — 3. kategorija
	REPRODUKTĪVĀ TOKSICITĀTE — 2. kategorija
kairinājums. 2	ĀDAS KODĪGUMS/KAIRINĀJUMS – 2. kategorija
STOT RE 2	ĪPAŠA MĒRĶORGĀNA TOKSICITĀTE — ATKĀRTOTA IEDARBĪBA —
	2. kategorija
STOT SE 3	ĪPAŠA MĒRĶORGĀNA TOKSICITĀTE — VIENREIZĒJĀ IEDARBĪBA —
	3. kategorija

Vēsture

Izdošanas datums/ : 2024. gada 10. oktobris

Pārskatīšanas datums

Iepriekšējās izdošanas datums : 2024. gada 4. septembris

Sagatavoja : EHS

Versija : 1.05

Atruna

Šajā datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselībai un drošībai aspektiem, kas attiecas uz mūsu piegādātajiem produktiem, un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un lietošanai. Netiek sniegta nekāda garantija vai garantija attiecībā uz izstrādājumu īpašībām. Nevar uzņemties atbildību par šajā datu lapā aprakstīto piesardzības pasākumu neievērošanu vai produktu nepareizu izmantošanu.

Informācija par drošu maisījumu lietošanu galalietotājiem

Nosaukums : Rūpnieciskā izsmidzināšana, kabīne

Šis dokuments ir paredzēts, lai paziņotu par produkta drošas lietošanas nosacījumiem, un tas vienmēr ir jālasa kopā ar produkta drošības datu lapu un etiķetēm.

Vispārīgā aptvertā procesa apraksts

Uzklāšana uz rūpnieciskās līnijas ar iebūvētu smidzināšanas kabīni

Šī drošas lietošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr. : CEPE_IS_02

Produktu kategorija(-as) : Pārklājumi un krāsas, atšļaidītāji, krāsu noņēmēji

Darbības nosacījumi

Lietošanas vieta : Lietošana iekš telpās

Riska pārvaldības pasākumi (RMM)

Veicamo darbību	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
		Tips	Spēks (gaisa maiņa stundā)			
Materiāla sagatavošana uzklāšanai	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Uzklāšanas aprīkojuma ielāde un apstrāde ar pārklātajām daļām pirms sacietēšanas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Pārklājumu un tintes rūpnieciskā uzklāšana ar izsmidzināšanu	Vairāk nekā 4 stundas	Pilnīga norobežošana/ieguve	100 vai ekvivalents	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Plēves veidošana - piespiedu žāvēšana, plīkst un citas tehnoloģijas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Nav	Nav
Tīrīšana	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā izplūdes ventilācija	Skatiet attiecīgos tehniskos standartus	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Lietojiet acu aizsargus saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Lietošanas iekārtu tīrīšana ārpus kabīnes	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374). apvienojumā ar "pamata" darbinieku apmācību.
Atkritumu apsaimniekošana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.

Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.



Ja šis produkts satur vielas, kas klasificētas kā videi bīstamas, lietojums ir novērtēts kā videi drošs. Novērtējums ir balstīts uz iedarbības parametriem, kas ir aprakstīti produkta lietojumam atbilstošajos SPERC. Informāciju par produkta atlikumu un atkritumu iznīcināšanu skatiet drošības datu lapas 13. sadaļā.

Atruna

Informācija šajā maisījuma drošas lietošanas informācijas lapā ir balstīta uz vielas piegādātāja sniegtajiem datiem par vielām produktā, kurām izdošanas laikā ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums. Tas negarantē drošu produkta lietošanu un neaizstāj nekādus tiesību aktos noteiktos darba riska novērtējumus. Izstrādājot darba vietas instrukcijas darbiniekiem, SUMI lapas vienmēr jāņem vērā kopā ar SDS un produkta marķējumu.

Netiek uzņemta nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no veida, kas ir tiešas vai netiešas darbības un/vai lēmumu (daļēji) sekas, kuru pamatā ir šī dokumenta saturs.

Informācija par drošu maisījumu lietošanu galalietotājiem

Nosaukums : Rūpnieciskā izsmidzināšana, nav kabīnes

Šis dokuments ir paredzēts, lai paziņotu par produkta drošas lietošanas nosacījumiem, un tas vienmēr ir jālasa kopā ar produkta drošības datu lapu un etiķetēm.

Vispārīgā aptvertā procesa apraksts

Pielietojums uz rūpnieciskās līnijas bez norobežojuma (tikai vietējā izplūdes ventilācija)

Šī drošas lietošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr. : CEPE_IS_03

Produktu kategorija(-as) : Pārklājumi un krāsas, atšķaidīti tāji, krāsu noņēmēji

Ekspluatācijas nosacījumi

Lietošanas vieta : Lietošana iekš telpās

Riska pārvaldības pasākumi (RMM)

Veicinošā darbība	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
		Tips	Ātrums (gaisa maiņa stundā)			
Materiāla sagatavošana uzklāšanai	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli, kas atbilst EN 166.	Valkājiet ķīmiskā izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Uzklāšanas aprīkojuma ielāde un apstrāde ar pārklātajām daļām pirms sacietēšanas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli, kas atbilst EN 166.	Valkājiet ķīmiskā izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Pārklājumu un tintes rūpnieciskā uzklāšana ar izsmidzināšanu	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā izplūdes ventilācija	Skatiet attiecīgos tehniskos standartus	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli, kas atbilst EN 166.	Valkājiet ķīmiskā izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Plēves veidošana - piespiedu žāvēšana, plāts un citas tehnoloģijas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Nav	Nav
Tīrīšana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā un Datu lapu par specifikācijām.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli, kas atbilst EN 166.	Valkājiet ķīmiskā izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Atkritumu apsaimniekošana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli, kas atbilst EN 166.	Valkājiet ķīmiskā izturīgu cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.

Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.



Ja šis produkts satur vielas, kas klasificētas kā videi bīstamas, lietojums ir novērtēts kā videi drošs. Novērtējums ir balstīts uz iedarbības parametriem, kas ir aprakstīti produkta lietojumam atbilstošajos SPERC. Informāciju par produkta atlikumu un atkritumu iznīcināšanu skatiet drošības datu lapas 13. sadaļā.

Atruna

Informācija šajā maisījuma drošas lietošanas informācijas lapā ir balstīta uz vielas piegādātāja sniegtajiem datiem par vielām produktā, kurām izdošanas laikā ir veikta ķīmiskā drošības novērtējums. Tas negarantē drošu produkta lietošanu un neaizstāj nekādus tiesību aktos noteiktos darba riska novērtējumus. Izstrādājot darba vietas instrukcijas darbiniekiem, SUMI lapas vienmēr jāņem vērā kopā ar SDS un produkta marķējumu.

Netiek uzņemta nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no veida, kas ir tiešas vai netiešas darbības un/vai lēmumu (daļēji) sekas, kuru pamatā ir šī dokumenta saturs.

Informācija par drošu maisījumu lietošanu galalietotājiem

Nosaukums : Rūpnieciskai lietošanai ar nesmidzināšanas metodēm, bez kabīnes

Šis dokuments ir paredzēts, lai paziņotu par produkta drošas lietošanas nosacījumiem, un tas vienmēr ir jālasa kopā ar produkta drošības datu lapu un etiķetēm.

Vispārīgais aptvertā procesa apraksts

Uzklāšana uz rūpnieciskās līnijas ar otu, rullīti, iegremdēšanu, izkļedēšanu, spoli, elektrodepozītu, verdošā slāņa vai aizkaru pārklājumu (tikai vietējā izplūdes ventilācija)

Šī drošas lietošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr. : CEPE_IS_05

Produktu kategorija(-as) : Pārklājumi un krāsas, atšļaidītaji, krāsu noņēmēji

Darbības nosacījumi

Lietošanas vieta : Lietošana iekšējā telpā

Riska pārvaldības pasākumi (RMM)

Veicinošā darbība	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
		Tips	Spēks (gaisa maiņas stundā)			
Materiāla sagatavošana uzklāšanai	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgi gus cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Uzklāšanas aprīkojuma ielāde un apstrāde ar pārklājamajam daļām pirms sacietēšanas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgi gus cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Pārklājumu un tintes rūpnieciskā uzklāšana, izņemot izsmidzināšanu	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā izplūdes ventilācija	Skatiet attiecīgos tehniskos standartus	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgi gus cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Plēves veidošana - piespiedu žāvēšana, plīkst un citas tehnoloģijas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Nav	Nav
Tīrīšana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā un Datu lapu par specifikāciju.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgi gus cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.
Atkritumu apsaimniekošana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet ķermeni izturīgi gus cimdus (pārbaudīti atbilstoši EN374) kopā ar darbinieku „pamata” apmācību.

Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.



Ja šis produkts satur vielas, kas klasificētas kā videi bīstamas, lietojums ir novērtēts kā videi drošs. Novērtējums ir balstīts uz iedarbības parametriem, kas ir aprakstīti produkta lietojumam atbilstošajos SPERC. Informāciju par produkta atlikumu un atkritumu iznīcināšanu skatiet drošības datu lapas 13. sadaļā.

Atruna

Informācija šajā maisījuma drošas lietošanas informācijas lapā ir balstīta uz vielas piegādātāja sniegtajiem datiem par vielām produktā, kurām izdošanas laikā ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums. Tas negarantē drošu produkta lietošanu un neaizstāj nekādus tiesību aktos noteiktos darba riska novērtējumus. Izstrādājot darba vietas instrukcijas darbiniekiem, SUMI lapas vienmēr jāņem vērā kopā ar SDS un produkta marķējumu.

Netiek uzņemta nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no veida, kas ir tiešas vai netiešas darbības un/vai lēmumu (daļēji) sekas, kuru pamatā ir šī dokumenta saturs.

Informācija par drošu maisījumu lietošanu galalietotājiem

Nosaukums : Profesionāla krāsošana, iekštelpu birste/rullītis

Šis dokuments ir paredzēts, lai paziņotu par produkta drošas lietošanas nosacījumiem, un tas vienmēr ir jālasa kopā ar produkta drošības datu lapu un etiķetēm.

Vispārīgs aptvertā procesa apraksts

Iekštelpu krāsošana ar otu vai rullīti, ar labu vispārējo telpas ventilāciju (atvērtas durvis/logi)

Šī drošas lietošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr. : CEPE_PW_04

Produktu kategorija(-as) : Pārklājumi un krāsas, atšķaidīti tāji, krāsu noņēmēji

Darbības nosacījumi

Lietošanas vieta : Lietošana iekšējās telpās

Riska pārvaldības pasākumi (RMM)

Veicamo darbu	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
		Tips	Laiks (gaisa maiņa stundā)			
Materiāla sagatavošana uzklāšanai	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Uzklāšanas aprīkojuma ielāde un apstrāde ar pārklātajām daļām pirms sacietēšanas	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Profesionāla pārklājumu un tintes uzklāšana ar otu vai rullīti	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Plēves veidošana - piespiedu žāvēšana, plīkst un citas tehnoloģijas	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Nav	Nav
Tīrīšana	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Lietojiet acu aizsargus saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Atkritumu apsaimniekošana	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli un saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.

Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.



Ja šis produkts satur vielas, kas klasificētas kā videi bīstamas, lietojums ir novērtēts kā videi drošs. Novērtējums ir balstīts uz iedarbības parametriem, kas ir aprakstīti produkta lietojumam atbilstošajos SPERC. Informāciju par produkta atlikumu un atkritumu iznīcināšanu skatiet drošības datu lapas 13. sadaļā.

Atruna

Informācija šajā maisījuma drošas lietošanas informācijas lapā ir balstīta uz vielas piegādātāja sniegtajiem datiem par vielām produktā, kurām izdošanas laikā ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums. Tas negarantē drošu produkta lietošanu un neaizstāj nekādus tiesību aktos noteiktos darba riska novērtējumus. Izstrādājot darba vietas instrukcijas darbiniekiem, SUMI lapas vienmēr jāņem vērā kopā ar SDS un produkta marķējumu.

Netiek uzņemta nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no veida, kas ir tiešas vai netiešas darbības un/vai lēmumu (daļēji) sekas, kuru pamatā ir šī dokumenta saturs.

Informācija par drošu maisījumu lietošanu galalietotājiem

Nosaukums : Profesionāla krāsošana ar smidzināšanu, gandrīz rūpnieciskā vidē

Šis dokuments ir paredzēts, lai paziņotu par produkta drošas lietošanas nosacījumiem, un tas vienmēr ir jālasa kopā ar produkta drošības datu lapu un etiķetēm.

Vispārīgs aptvertā procesa apraksts

Iekš telpu krāsošana ar aerosolu, ko veic profesionāļi ar efektīvu ventilāciju, piemēram, smidzināšanas kabīni vai vietējo nosūces ventilāciju

Šī drošas lietošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr. : CEPE_PW_01

Produktu kategorija(-as) : Pārklājumi un krāsas, atšķaidīti tāji, krāsu noņēmēji

Darbības nosacījumi

Lietošanas vieta : Lietošana iekš telpās

Riska pārvaldības pasākumi (RMM)

Veicinošā darbība	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
		Tips	Ārējais (gaisa maiņa stundā)			
Materiāla sagatavošana uzklāšanai	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Uzklāšanas aprīkojuma ielāde un apstrāde ar pārklātajām daļām pirms sacietēšanas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Profesionāla pārklājuma un tintes uzklāšana ar izsmidzināšanu	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā izplūdes ventilācija	Skatiet attiecīgos tehniskos standartus	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Plēves veidošana - piespiedu žāvēšana, plīkstas un citas tehnoloģijas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Nav	Nav
Tīrīšana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Lietojiet acu aizsargus saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Atkritumu apsaimniekošana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.

Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.



Ja šis produkts satur vielas, kas klasificētas kā videi bīstamas, lietojums ir novērtēts kā videi drošs. Novērtējums ir balstīts uz iedarbības parametriem, kas ir aprakstīti produkta lietojumam atbilstošajos SPERC. Informāciju par produkta atlikumu un atkritumu iznīcināšanu skatiet drošības datu lapas 13. sadaļā.

Atruna

Informācija šajā maisījuma drošas lietošanas informācijas lapā ir balstīta uz vielas piegādātāja sniegtajiem datiem par vielām produktā, kurām izdošanas laikā ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums. Tas negarantē drošu produkta lietošanu un neizstāj nekādus tiesību aktos noteiktos darba riska novērtējumus. Izstrādājot darba vietas instrukcijas darbiniekiem, SUMI lapas vienmēr jāņem vērā kopā ar SDS un produkta marķējumu.

Netiek uzņemta nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no veida, kas ir tiešas vai netiešas darbības un/vai lēmumu (daļēji) sekas, kuru pamatā ir šī dokumenta saturs.

Informācija par drošu maisījumu lietošanu galalietotājiem

Nosaukums : Profesionāla uzklāšana ar nesmidzināšanas metodēm, gandrīz rūpnieciskā vidē

Šis dokuments ir paredzēts, lai paziņotu par produkta drošas lietošanas nosacījumiem, un tas vienmēr ir jālasa kopā ar produkta drošības datu lapu un etiķetēm.

Vispārīgā aptvertā procesa apraksts

Iekš telpu krāsošana, ko veic profesionāļi ar otu, rullīti, špakli utt. ar pastiprinātu ventilāciju vai lokālo nosūces ventilāciju.

Šī drošas lietošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr. : CEPE_PW_02

Produktu kategorija(-as) : Pārklājumi un krāsas, atšļaidītāji, krāsu noņēmēji

Darbības nosacījumi

Lietošanas vieta : Lietošana iekš telpās

Riska pārvaldības pasākumi (RMM)

Veicinošā darbība	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
		Tips	Uzturēšanās laiks (gaisa maiņa stundā)			
Materiāla sagatavošana uzklāšanai	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Uzklāšanas aprīkojuma ielāde un apstrāde ar pārklātajām daļām pirms sacietēšanas	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Profesionāla pārklājumu un tintes uzklāšana ar otu vai rullīti	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā izplūdes ventilācija	Skatiet attiecīgos tehniskos standartus	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Plēves veidošana - gaisa žāvēšana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Nav	Nav
Tīrīšana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Lietojiet acu aizsargus saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Atkritumu apsaimniekošana	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpu ventilācija	5-10	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.

Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.



Ja šis produkts satur vielas, kas klasificētas kā videi bīstamas, lietojums ir novērtēts kā videi drošs. Novērtējums ir balstīts uz iedarbības parametriem, kas ir aprakstīti produkta lietojumam atbilstošajos SPERC. Informāciju par produkta atlikumu un atkritumu iznīcināšanu skatiet drošības datu lapas 13. sadaļā.

Atruna

Informācija šajā maisījuma drošas lietošanas informācijas lapā ir balstīta uz vielas piegādātāja sniegtajiem datiem par vielām produktā, kurām izdošanas laikā ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums. Tas negarantē drošu produkta lietošanu un neaizstāj nekādus tiesību aktos noteiktos darba riska novērtējumus. Izstrādājot darba vietas instrukcijas darbiniekiem, SUMI lapas vienmēr jāņem vērā kopā ar SDS un produkta marķējumu.

Netiek uzņemta nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no veida, kas ir tiešas vai netiešas darbības un/vai lēmumu (daļēji) sekas, kuru pamatā ir šī dokumenta saturs.

Informācija par drošu maisījumu lietošanu galalietotājiem

Nosaukums : Profesionāla krāsošana ar aerosolu iekš telpās (ar elpceļ u aizsardzību)

Šis dokuments ir paredzēts, lai paziņotu par produkta drošas lietošanas nosacījumiem, un tas vienmēr ir jālasa kopā ar produkta drošības datu lapu un etiķetēm.

Vispārīgais aptvertā procesa apraksts

Profesionāl u iekš telpu krāsošana ar smidzināšanu speciāliem darbiem ar labu vispārējo telpas ventilāciju un elpceļ u aizsardzību

Šīs drošas lietošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr. : CEPE_PW_03b

Produktu kategorija(-as) : Pārklājumi un krāsas, atšķaidīti tāji, krāsu noņēmēji

Darbības nosacījumi

Lietošanas vieta : Lietošana iekš telpās

Riska pārvaldība pasākumi (RMM)

Veicamo darbu	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
		Tips	Laiks (gaisa maiņa stundā)			
Materiāla sagatavošana uzklāšanai	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Uzklāšanas aprīkojuma ielāde un apstrāde ar pārklājamajām daļām pirms sacietēšanas	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Profesionāla pārklājumu un tintes uzklāšana ar izsmidzināšanu	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Pļēves veidošana - piespiedu žāvēšana, plīkst un citas tehnoloģijas	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.	Nav	Nav
Tīrīšana	Vairāk nekā 4 stundas	Laba ģenerālā telpu ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.
Atkritumu apsaimniekošana	Vairāk nekā 4 stundas	Labā vispārējā telpas ventilācija	3-5	Valkājiet EN140 atbilstošu respiratoru ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantojiet acu aizsarglīdzekli saskaņā ar EN 166.	Valkājiet piemērotus cimdus, kas pārbaudīti atbilstoši EN374.

Specifikācijas skatiet šīs drošības datu lapas 8. sadaļā.



Ja šis produkts satur vielas, kas klasificētas kā videi bīstamas, lietojums ir novērtēts kā videi drošs. Novērtējums ir balstīts uz iedarbības parametriem, kas ir aprakstīti produkta lietojumam atbilstošajos SPERC. Informāciju par produkta atlikumu un atkritumu iznīcināšanu skatiet drošības datu lapas 13. sadaļā.

Atruna

Informācija šajā maisījuma drošas lietošanas informācijas lapā ir balstīta uz vielas piegādātāja sniegtajiem datiem par vielām produktā, kurām izdošanas laikā ir veikts riska novērtējums. Tas negarantē drošu produkta lietošanu un neizstāj nekādus tiesību aktos noteiktos darba riska novērtējumus. Izstrādājot darba vietas instrukcijas darbiniekiem, SUMI lapas vienmēr jāņem vērā kopā ar SDS un produkta marķējumu.

Netiek uzņemta nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no veida, kas ir tiešas vai netiešas darbības un/vai lēmumu (daļēji) sekas, kuru pamatā ir šī dokumenta saturs.