

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboja
datums

: 24 Jūnijs 2025

Versija

: 7.01



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : AMERLOCK SEALER CURE

Produkta kods : 00285432

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

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

Produkta pielietojums : Rūpniecisks pielietojums, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma
lietošanas veids : Pārklājums.

Neieteicamie pielietojumi : Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,
phone number +371 67042473.

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

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

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351
STOT SE 3, H335

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 2, H411
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.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neieelpot tvaikus.

Reakcija : Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Glabāšana : Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana : Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P280, P273, P260, P391, P403 + P233, P501

Bīstamās sastāvdaļas :

4-
furilspirts; Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-; benzilspirts; Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidrogenēti; 3,6-diazaoktānetilēndiamīns un 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

Marķējuma papild elementi : Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam	: Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai	: Izraisa gremošanas trakta apdegumus. Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F. Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Ēterfurilspirts	REACH #: 01-2119493965-18 EK: 202-626-1 CAS: 98-00-0 Indekss: 603-018-00-2	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	ATE [perorāli] = 500 mg/kg ATE [dermāli] = 1100 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 3 mg/l	[1] [2]
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	REACH #: 01-2119557899-12 EK: 618-561-0 CAS: 9046-10-0 (n = 2-6)	≥10 - ≤25	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Polyaminoamide	EK: Polymer CAS: 68082-29-1	≥10 - ≤25	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
Formaldehyde, polymer with 1,3-dimethylbenzene	CAS: 26139-75-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
benzilspirts	REACH #: 01-2119492630-38 EK: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indekss: 603-057-00-5	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [perorāli] = 1200 mg/kg	[1] [2]
Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidrogenēti	CAS: 135108-88-2	≥5.0 - <10	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (nieres) (iekšķīgi) Aquatic Chronic 3, H412	ATE [perorāli] = 300 mg/kg	[1]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	EK: 263-160-2 CAS: 61790-69-0	≥0.30 - ≤2.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373	ATE [perorāli] = 500 mg/kg M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

			(iekšķīgi) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		
2,4,6-tris(dimetilaminometil) fenols	REACH #: 01-2119560597-27 EK: 202-013-9 CAS: 90-72-2	≥1.0 - ≤3.9	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [perorāli] = 1200 mg/kg ATE [dermāli] = 1280 mg/kg	[1]
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	REACH #: 01-2119510715-45 EK: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indekss: 601-053-00-8	≤1.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [perorāli] = 1300 mg/kg M [akūts] = 10 M [hronisks] = 10	[1] [3]
3,6-diazaoktānetilēndiamīns	EK: 203-950-6 CAS: 112-24-3 Indekss: 612-059-00-5	≤1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [perorāli] = 1716 mg/kg ATE [dermāli] = 1465 mg/kg	[1]
salicilskābe	REACH #: 01-2119486984-17 EK: 200-712-3 CAS: 69-72-7 Indekss: 607-732-00-5	≥1.0 - <3.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	ATE [perorāli] = 891 mg/kg	[1]
4,4'-metilēnbis (cikloheksilamīns)	REACH #: 01-2119541673-38 EK: 217-168-8 CAS: 1761-71-3	≥1.0 - ≤3.7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (aknas) (iekšķīgi) Aquatic Chronic 2, H411 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	ATE [perorāli] = 625 mg/kg	[1] [2]

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
- [3] Viela, kas rada līdzīgas bažas - Endokrīni disruptīvās īpašības

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

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

Kods : 00285432

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 24 Jūnijs 2025

AMERLOCK SEALER CURE

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Pārļiecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. 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.
- Norīšana** : 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. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norīšana** : Kaitīgs, ja norīts. Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tūzinas
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Laboījuma datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa oksīdi
slāpekļa oksīdi
Formaldehīda.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlījusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : 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".

- 6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Lielos daudzumos izšķakstīti produkti	: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. 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. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
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	
Aizsardzības pasākumi	: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmakus. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.
Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	: Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.
7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	: Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.
7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	
Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.	

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

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
Ēterfurilspirts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 0.5 mg/m³.
benzilspirts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 5 mg/m³.
4,4'-metilēnbis(cikloheksilamīns)	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Amīni, alifātiskie] AER 8 stundas: 1 mg/m³.

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.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība
Ēterfurilspirts	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 2.4 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 2.4 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 2.4 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 4 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 8 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 8 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 8 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 8 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 9.3 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 31 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 128.5 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 143 mg/m³
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 1.36 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 2.5 mg/kg bw/dienā
benzilspirts	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 4 mg/kg bw/dienā

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidrogenēti	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	4 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	5.4 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	8 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	20 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	20 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	22 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	27 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	40 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	110 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	0.2 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	2 mg/m³
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	0.075 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	0.075 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	0.075 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	0.13 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	0.13 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	0.15 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	0.53 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	0.6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	2.1 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	0.4 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	0.8 mg/m³
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	7.6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	0.08 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	0.4 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība:	0.5 mg/m³

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

3,6-diazaoktānetilēndiamīns	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība:	1 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	3.8 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	7.5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	15 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība: Lokāla	28 µg/cm²
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	0.25 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība:	0.29 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska ledarbība:	0.41 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība: Lokāla	0.43 mg/cm²
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	0.57 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība: Lokāla	1 mg/cm²
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība:	1 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	8 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti	Sistēmiska ledarbība:	20 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība:	1600 mg/m³
salicilskābe	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība:	5380 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	2.3 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska ledarbība:	1 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	1 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti	Sistēmiska ledarbība:	4 mg/kg bw/dienā
4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība:	4 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība: Lokāla	5 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība:	5 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska ledarbība:	0.053 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska ledarbība:	0.13 mg/m³

PNECs

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Laboījuma datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.015 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.014 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	7.5 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	0.132 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	0.125 mg/kg dwt
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	0.018 mg/kg dwt

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.
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. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
Acu/sejas aizsardzība	: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šķīdām un sejas maska. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.
Ādas aizsardzība	
Roku aizsardzība	: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). 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.
Cimdi	: nitrilkaučuks neoprēns
Ķermeņa aizsardzība	: 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.
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.

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība
- : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3
- Vides riska pārvaldība
- : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

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

- Agregātvoklis
- : Šķidrums.
- Krāsa
- : Bezkrāsaina.
- Smarža
- : Amīniem līdzīga. [Spēcīgs]
- Kušanas/sasalšanas temperatūra
- : Nav noteikts.
- Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons
- : >37.78°C
- Uzliesmojamība
- : Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža
- : Nav pieejams.
- Uzliesmošanas temperatūra
- : Slēgtā tīģeļa: 80°C
- Pašaiždegšanās temperatūra
- :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
4,4'-metilēnbis(cikloheksilamīns)	300	572	EU A.15

- Noārdīšanās temperatūra
- : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- pH
- : Nav piemērojams.
- Viskozitāte
- : Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (40°C): <14 mm²/s

Šķīdība

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

- Sadalīšanās koeficients n-oktola – ūdens sistēmā (log Pow)
- : Nav piemērojams.
- Tvaika spiediens
- :

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	0.675	0.09		1.575	0.21	

- Relatīvais blīvums : 1.02
- Daļiņu īpašības
- Vidējais daļiņu lielums : Nav piemērojams.
- 9.2 Cita informācija
- 9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm
- Sprādzienbīstamība : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.
- Oksidēšanas īpašības : Produkts nav oksidējošu bīstamību.
- Nav papildus informācijas.

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 : Produkts ir stabils.
- 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.
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi Formaldehīda.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām.
- ☒Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.
- Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- Akūta toksicitāte

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
☒ Furfurilspirts	Trusis - Caur ādu - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Uzvedība - krampji vai ietekme uz krampju sliekšni Žurka - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Caur muti - LD50	400 mg/kg 3825 mg/kg 0.132 g/kg 934 mg/m³ [4 stundas] 233 ppm [4 stundas] 2885 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-		
benzilspirts	Žurka - Caur ādu - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla Žurka - Caur muti - LD50	2980 mg/kg >2000 mg/kg 1200 mg/kg >5 mg/l [4 stundas] 300 mg/kg
Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidrogenēti 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol	Žurka - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Perifērais nervs un sajūta - ļengana paralīze bez anestēzijas (parasti neiromuskulārā blokēšana) Plaušu, krūškurvja vai elpošanas - aizdusa	1280 mg/kg 1200 mg/kg
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Aknas - Citas izmaiņas Asinis - asiņošana Bruto metabolītu izmaiņas - svara zudums vai samazināts svara pieaugums	2.14 g/kg 1300 mg/kg
3,6-diazaoktānetilēndiamīns	Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50	1465 mg/kg 1716 mg/kg
salicilskābe	Žurka - Caur muti - LD50	0.891 g/kg
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50	0.625 g/kg 2.11 g/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
☒ Caur muti Caur ādu Ieelpošana (tvaiku)	1116.99 mg/kg 4636.36 mg/kg 13.96 mg/l

Secinājums/kopsavilkums : ☒ Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.

Kairinābspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
☒ 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	Trusis - Āda - Eritēma/Kreveles Kairināmības vērtējums: 4

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : ☒ Āda smagus apdegumus.
- Acis : ☒ Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Elpošanas : ☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts
3,6-diazaoktānetilēndiamīns	Jūscūciņa - āda OECD 406	Rezultāts: Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Secinājums/kopsavilkums
Āda : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Mutagenitāte
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums
Izaizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Furfurilspirts	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
Formaldehīds, polimer with 1,3-dimethylbenzene	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

Secinājums/kopsavilkums :
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Furfurilspirts	2. kategorija	-	-
Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidroģenēti	2. kategorija	iekšķīgi	nieres
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	2. kategorija	iekšķīgi	-
4,4'-metilēnbis(cikloheksilamīns)	2. kategorija	iekšķīgi	aknas

Secinājums/kopsavilkums :
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Bīstamība ieelpojot
Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.
Iespējama akūta ietekme uz veselību
Ieelpojot : Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Norīšana : Kaitīgs, ja norīts. Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus.
Saskare ar ādu : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Saskare ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana
Norīšana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums apsārtums izzūšana plaisāšana var veidoties tūlznas
Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes asarošana apsārtums

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

<u>Īslaicīga iedarbība</u>	
Iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<u>Ilgstoša iedarbība</u>	
Iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Vispārīgi	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.
Kancerogēnums	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.
Mutagenitāte	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Cita informācija	: Izraisa gremošanas trakta apdegumus. Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu. Noteiktu organisku materiālu klātbūtnē un sildot spēj veidot nitrozoamīnus.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva / Iedarbība
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidroģenēti 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes salicilskābe	EC50	Aļģes	15 mg/l [72 stundas]
	Akūts - LC50	Zivs	63 mg/l [96 stundas]
	Akūts - EC50	Dafnijas	15.4 mg/l [48 stundas]
	Akūts - EC50	Aļģes	43.94 mg/l [72 stundas]
	Akūts - LC50	Dafnijas	>100 mg/l [48 stundas]
	Akūts - LC50	Zivs	>100 mg/l [96 stundas]
	Akūts - LC50	Zivs	0.221 mg/l [96 stundas]
	Akūts - EC50	Vēžveidīgie - Water flea - Moina macrocopa	0.044 mg/l [48 stundas]
	Akūts - EC50	Aļģes - Green algae - Raphidocelis subcapitata	0.04 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Daphnia longispina - Jaundzimušais	1147.57 mg/l [48 stundas]
	Hronisks - NOEC - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - Daphnia magna - Jaundzimušais	5.6 mg/l [21 dienas]

Secinājums/kopsavilkums : Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidroģenēti 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol	-	0% [28 dienas] - Grūti	
	OECD [Viegla bionoārdīšanās – tests slēgtās pudelēs]	4% [28 dienas] - Grūti	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-benzilspirts Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidroģenēti	-	-	Grūti
	-	-	Viegli
	-	-	Grūti

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Laboju datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol	-	-	Grūti
---	---	---	-------

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
✓Pūrfurilspirts	0.3	-	Zems
benzilspirts	0.87	-	Zems
Formaldehīds, polimērs ar benzamīna, hidrogenēti	2.68	209 uz 219	Zems
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	0.219	-	Zems
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	5.4	251.19	Zems
3,6-diazaoktānetilēndiamīns	-1.66 uz -1.4	-	Zems
salicilskābe	2.21 uz 2.26	-	Zems
4,4'-metilēnbis(cikloheksilamīns)	2.03	-	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK _{oc}	K _{oc}
✓Pūrfurilspirts	1.09	12.1871
benzilspirts	1.1	12.6442
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	2.72	525.589
3,6-diazaoktānetilēndiamīns	1.53	33.6474
salicilskābe	1.58	37.6361
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	2.16	144.598

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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.

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 neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi :

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)	
Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
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.
Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 06 jauktais iepakojums
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. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN3066	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8	8	8	8
14.4 Iepakojuma grupa	II	II	II	II
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	☑ (Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine)	Not applicable.

Papildinformācija

ADR/RID	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem	: (E)
ADN	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
IMDG	: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

Kods	: 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE			

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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.

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.				
Īpaši bīstamas vielas				
Būtiska īpašība	Sastāvdaļas nosaukums	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības vidē	4-nonilfenols, sazarots	Kandidāts	ED/169/2012	12/19/2012

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. (REACH)
AMERLOCK SEALER CURE 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	3 46

Marķējums	: Nav piemērojams.
Sprāgstvielu prekursori	: Nav piemērojams.
Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)	
Nav iekļauts sarakstā.	

Seveso direktīva	
Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.	
Bīstamības kritērijs	
Kategorija	
E2	

Nacionālie noteikumi	
Norādes	: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums	: Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.
------------------------------------	---

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

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

Klasifikācija	Pamatojums
Acute Tox. 4, H302	Aprēķina metode
Acute Tox. 4, H332	Aprēķina metode
Skin Corr. 1B, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
Skin Sens. 1, H317	Aprēķina metode
Carc. 2, H351	Aprēķina metode
STOT SE 3, H335	Aprēķina metode
STOT RE 2, H373	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2, H411	Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H301	Toksisks, ja norīts.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Kods : 00285432	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 24 Jūnijs 2025
AMERLOCK SEALER CURE	

16. IEDAĻA: Cita informācija

Acute Tox. 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija
Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
Aquatic Acute 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Carc. 2	KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Repr. 2	TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija
Skin Corr. 1B	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija
Skin Corr. 1C	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija
Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
Skin Sens. 1	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija
Skin Sens. 1B	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B 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

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 24 Jūnijs 2025
Iepriekšējās publicēšanas datums	: 2 Novembris 2023
Sagatavoja:	: EHS
Versija	: 7.01

Atruna

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.