



Reinzosil (200mL)

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : Reinzosil (200mL)
Produkta kods : 70-31414-20
Citi identifikācijas veidi : Nav pieejams.

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta pielietojums : Hermētiķi.

Produkta apraksts:

Polidimetilsiloksāns ar neorganiskām pildvielām un oksimosilāna šķērssiāšu savienotāju

Iepakojumā: Divu kameru spiediena kannā

Iekšējā kamera (izplūdes):

Polidimetilsiloksāns ar neorganiskiem pildvielām un oksimosilāna šķērssiāšu savienotāju.

Ārējā kamera:

Propāna, butāna, izobutāna šķidro gāzu maisījums saskaņā ar DIN 51622 kā propelents.

Aktīvās sastāvdaļas maisījums ar propelenta gāzi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

REINZ-Dichtungs-GmbH
Reinzstr. 3-7
89233 Neu-Ulm, Germany
Tel.: +49-(0)731-7046-0

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : sdb.qus@dana.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs**

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:
+371 67042473 (24h)

Piegādātājs

Telefona numurs : -

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Produkta definīcija : Maisījums

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

Aerosol 1, H222, H229

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 Etiķetes elementi

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Bīstamības pictogrammas	: 
Signālvārds	: Bīstami
Bīstamības apzīmējumi	: H222, H229 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Drošības prasību apzīmējumi	
Vispārīgi	: P103 - Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās. P102 - Sargāt no bērniem. P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Profilakse	: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
Reakcija	: Nav piemērojams.
Glabāšana	: P410 + P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
Iznīcināšana	: Nav piemērojams.
Marķējuma papildelementi	: Nav piemērojams.
XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

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	: Nekas nav zināms.
Produkts nesatur vielas, kas pārsniedz tiesību aktos noteiktās robežvērtības, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīni noārdošas īpašības, vai kurām saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir identificētas endokrīni noārdošas īpašības.	

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

: Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Veids
propāns	EK: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indekss: 601-003-00-5	<5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]
2-pentanons, O,O',O''-(etenilsililidīns) trioksīms	CAS: 58190-62-8	<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
butāns	EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indekss: 601-004-00-0	<3	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]

Reinzosil (200mL)

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3-aminopropil(metil)silseskviksāni, ar etoksigalu	CAS: 128446-60-6	<3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
<u>Produkta lietošanas laikā var veidoties gaisa piesārņojums.</u>				
2-pentanona oksīms	REACH #: 01-2119980079-27 EK: 484-470-6 CAS: 623-40-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (asinis, liesa) Aquatic Chronic 3, H412 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	[1]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE
propāns	-
2-pentanons, O,O',O''-(etenilsililidīns)trioksīms	ATE [perorāli] = 500 mg/kg
butāns	-
3-aminopropil(metil)silseskviksāni, ar etoksigalu	-
<u>Produkta lietošanas laikā var veidoties gaisa piesārņojums.</u>	
2-pentanona oksīms	ATE [perorāli] = 1133 mg/kg

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

Veids
[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- Saskare ar acīm** : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārļiecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
 - Ieelpojot** : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
 - Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
 - Norišana** : Izskalot muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki.
 - Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
- Iespējama akūta ietekme uz veselību**
- Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
 - Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Saskare ar ādu : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums

Ielpojot : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana

Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.

Norīšana : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Ielpojot 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.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot sauso pulveri, CO₂, pret spirtu rezistentas putas vai ūdens strūklu. Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Gāze var uzkrāties norobežotās vietās, kā arī pārvietoties samērā lielā attālumā līdz liesmas avotam un uzliesmot, tādējādi izraisot ugunsgrēku vai eksploziju. Sprāgstošs aerosola iepakojums var lielā ātrumā lidot ārā no uguns.

Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds
slāpekļa oksīdi
metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.

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.

Papildinformācija (Eksplozivitāte) : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

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 ieķīlūšanas. Ja aerosola apvalks ir ticis iebojāts, uzmanīties no zem spiediena esošā satura un propelenta izplūdes. Ja ir bojāts liels konteineru skaits, apstrādāt kā liela materiāla daudzuma noplūdi saskaņā ar instrukcijām, kas atrodamas nodaļā par satīrīšanu. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Uzvilkst 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 izbīrušā 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.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. 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.
- Lielos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. 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 izšļakstīto 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 kontakthinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50° C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairieties no gāzes ieelpošanas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami.
- 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, novilkst 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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības (tonnās)

Bīstamības kritērijs

Kategorija	Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums	Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības
P3a: Uzliesmojošas gāzes vai uzliesmojošus šķidrumus saturoši uzliesmojoši aerosoli	150	500

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

7. Iedaļa Lietošana un glabāšana: Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
propāns	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10 pēc C] AER 8 st: 100 mg/m³, (pēc C) 8 stundas. AER īslaicīgi: 300 mg/m³, (pēc C) 15 minūtes.
butāns	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 300 mg/m³ 8 stundas.

Bioloģiskās iedarbības indeksi

Nekas nav zināms.

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

DNEL/DMEL kopsavilkums : Nav piemērojams.

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Atbilstoša tehniskā pārvaldība** : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

- Sanitāri higiēniskie pasākumi** : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
- Acu/sejas aizsardzība** : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: Lietot aizsargbrilles, kuru aizsardzība no sānu puses atbilst publikācijai EN 166.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība** : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, 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.
- Ķermeņa aizsardzība** : **Ieteicams:** Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.
- 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. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jābūt no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
- Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība** : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.
- Vides riska pārvaldība** : **Ieteicams:** Kombinētais filtrējošais aizsarglīdzeklis (DIN EN 14387). Filtra tips: AX.
- 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**

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums. [Pasta.]
- Krāsa** : Antracīts.
- Smarža** : Raksturīgs.
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

pH	: Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	: >151°C (>303.8°F)
Uzliesmojamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams.
Tvaika spiediens	: Nav pieejams.
Tvaika blīvums	: Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams.
Blīvums	: 1.07 g/cm ³ [20°C]
Šķīdība ūdenī	: Nešķīstošs.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Viskozitāte	: Nav pieejams.
<u>Daļiņu īpašības</u>	
Vidējais daļiņu lielums	: Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija**9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Oksidēšanas īpašības	: Nav pieejams.

Produkts aerosola iepakojumā

Aerosola veids	: Aerosols
----------------	------------

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Sajaucams ar ūdeni	: Nē.
--------------------	-------

Nav pieejams.

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās	: Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Sargāt no tiešiem saules stariem.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Nav specifisku datu.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	: Mērījumi liecina, ka temperatūrā virs aptuveni 150 °C neliels formaldehīda daudzums sadalās oksidatīvajā sadalīšanās procesā.

Reinzosil (200mL)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība	Piezīmes
2-pentanons, O,O',O''-(etenilsililidīns)trioksīms	LD50 Caur muti	Žurka	1000 uz 2000 mg/kg	-	-
3-aminopropil(metil) silseskvioksāni, ar etoksigalu	LD50 Caur muti	Žurka	>2000 mg/kg	-	-
2-pentanona oksīms	LD50 Caur muti	Žurka	1133 mg/kg	-	-

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ielipošana (gāzu) (ppm)	Ielipošana (tvaiku) (mg/l)	Ielipošana (putekļu un miglas) (mg/l)
Reinzosil (200mL)	12393.3	N/A	N/A	N/A	N/A
2-pentanons, O,O',O''-(etenilsililidīns)trioksīms	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-pentanona oksīms	1133	N/A	N/A	N/A	N/A

Kairināspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums	Piezīmes
Reinzosil (200mL)	Acis - Nav kairinošs [OECD 405]	Trusis	-	-	-	analogijas princips
	Āda - Nav kairinošs [OECD 405]	Trusis	-	-	-	analogijas princips
	Acis - Kairinošs	Trusis	-	-	-	-
	Āda - Kairinošs	Trusis	-	-	-	-
3-aminopropil(metil) silseskvioksāni, ar etoksigalu	Acis - Nav kairinošs [OECD 405]	Trusis	-	-	-	analogijas princips
	Āda - Nav kairinošs [OECD 405]	Trusis	-	-	-	analogijas princips
	Acis - Kairinošs	Trusis	-	-	-	-
	Āda - Kairinošs	Trusis	-	-	-	-

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Acis : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Elpošanas : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts	Piezīmes
Reinzosil (200mL)	āda	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu [OECD 406]	analogijas princips
3-aminopropil(metil) silseskvioksāni, ar etoksigalu	āda	Jūdescūciņa	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu [OECD 406]	-

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Elpošanas : Nav pieejams.

Mutagenitāte

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Testa veids	Rezultāts	Piezīmes
3-aminopropil(metil) silseskvioksāni, ar etoksigalu	OECD 471	Testa veids: In vitro Objekts: Baktērija	Negatīvs	-

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
2-pentanona oksīms	2. kategorija	-	asinis, liesa

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana
- Saskare ar ādu** : Nav specifisku datu.
- Norīšana** : Nav specifisku datu.

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

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

- Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.
- Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Toksicitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- reproduktīvajai sistēmai

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Cilvēka veselība:
Produkts nesatur vielas, kas pārsniedz tiesību aktos noteiktās robežvērtības, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīni noārdošas īpašības, vai kurām saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir identificētas endokrīni noārdošas īpašības.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība	Piezīmes
2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīns)trioksīms	NOEC 32 mg/l	Aļģes - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 stundas	-
	NOEC >100 mg/l	Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 stundas	-
	Akūts EC50 54 mg/l	Aļģes - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 stundas	-
	Akūts EC50 ≥100 mg/l	Dafnijas	48 stundas	-
2-pentanona oksīms	Akūts EC50 88 mg/l [OECD 201]	Aļģes - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 stundas	-
	Akūts EC50 ≥100 mg/l [OECD 202]	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas	-
	Akūts LC50 ≥100 mg/l [OECD 203]	Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 stundas	-

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Reinzosil (200mL)	-	-	Grūti
3-aminopropil(metil) silseskvioksāni, ar etoksīgalu	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Vide:

Produkts nesatur vielas, kas pārsniedz tiesību aktos noteiktās robežvērtības, kuras iekļautas sarakstā, kas izveidots saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu, un kurām piemīt endokrīni noārdošas īpašības, vai kurām saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir identificētas endokrīni noārdošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas 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.

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Bīstami atkritumi : Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 04 10	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
16 05 05	gāzes tvertnēs zem spiediena, kas nav minētas 16 05 04. pozīcijā

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos.

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Iepakojumu necaurumot un nesadedzināt.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI	AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2	2	2.1	2.1
Marķējums				
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Marine Pollutant: No	No.

Papildinformācija

ADR/RID	: <u>Ierobežots daudzums</u> 1 L <u>Īpaši piesardzības pasākumi</u> 190, 327, 625, 344 <u>Kods pārvadāšanai pa tuneļiem</u> (D)
ADN	: <u>Īpaši piesardzības pasākumi</u> 190, 327, 625, 344
IMDG	: <u>Emergency schedules</u> F-D, S-U <u>Special provisions</u> 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
IATA	: <u>Quantity limitation</u> Passenger and Cargo Aircraft: 75 kg. Packaging instructions: 203. Cargo Aircraft Only: 150 kg. Packaging instructions: 203. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y203. <u>Special provisions</u> A145, A167, A802

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 jomas un vides 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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
Reinzosil (200mL)	≥90	3

Marķējums : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Aerosola izsmidzinātāji :

3



Īpaši viegli uzliesmojošs

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs**Kategorija**

P3a

VOC

Aprēķina metode	Produkts kā piegādāts	Produkts gatavs lietošanai
Bez tilpuma izņēmumiem	0.4 g/l 0.037 % (w/w)	Nav piemērojams
Ar tilpuma izņēmumiem [neņemot vērā ūdeni]	0 g/l	Nav piemērojams
Ar tilpuma izņēmumiem [ņemot vērā ūdeni]	0 g/l	Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Nav zināmi papildu valsts noteikumi, kas attiecas uz DDL.

Starptautiskie noteikumi**Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas**

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

Inventāra saraksts

Eirāzijas Ekonomiskā Savienība	: Krievijas Federācijas inventarizācijas saraksts: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Jaunzēlande	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Taivāna	: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

Reinzosil (200mL)

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar ES regulas Nr. 1907/2006 II pielikumu, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām.

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

- Saīsinājumi un akronīmi** :
- ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
 - ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
 - ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 - BCF = Biokoncentrēšanās faktors
 - CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
 - DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 - DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
 - EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
 - EWC = Eiropas atkritumu katalogs
 - IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
 - IBC = Vidējas kravnesības konteiners
 - IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
 - LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
 - MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)
 - N/A = Nav pieejams
 - PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
 - PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
 - RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
 - RRN = REACH reģistrācijas numurs
 - SGG = segregācijas grupa
 - vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

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

Klasifikācija	Pamatojums
Aerosol 1, H222, H229	Pamatojoties uz testu datiem

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H220 H222, H229	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H226 H280	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H315	Kaitīgs, ja norīts.
H318	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H373	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4 Aerosol 1 Aquatic Chronic 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija AEROSOLI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 1A Flam. Liq. 3 Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 STOT RE 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠAS GĀZES - 1.A kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija GĀZES ZEM SPIEDIENA - Saspiesta gāze KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija

Drukāšanas datums : 08/09/2023

16. IEDAĻA: Cita informācija**Publicēšanas datums/** : 08/09/2023**Labojuma datums****Iepriekšējās publicēšanas datums** : Bez iepriekšējas validācijas**Versija** : 1**Brīdinājums lasītājam**

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.