

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	: CARADOL ED28-200
Produkta kods	: U1790
Sinonīmi	: Polyol
CAS Nr.	: 25322-69-4

EK Nr.	: 500-039-8
--------	-------------

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Lieto poliuretāna produkcijas ražošanai.
Neieteicami lietošanas veidi	: Šo produktu nevar lietot citādi, kā iepriekš minēts, ja vispirms nav informācijas no piegādātāja.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Tālrunis	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefakss	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Kas paredzēts materiālu drošības datu lapai (SDS)	: sccmsds@shell.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 (0) 1235 239 670 (Šis tālruņa numurs ir pieejams 24 stundas dienā, 7 dienas nedēļā)
Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Cita informācija	: CARADOL ir preču zīme, kura pieder "Shell Trademark Management" B.V. un "Shell Brands" Inc., un kuru izmanto "Royal Dutch Shell" plc. saistītie uzņēmumi. : Saskaņā ar II. panta 9. daļu šis produkts ir polimērs, attiecībā uz kuru ir spēkā atbrīvojums no pienākuma veikt reģistrāciju REACH.
------------------	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, šī viela/maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Bīstamības piktogrammas	:	Nav nepieciešams bīstamības simbols
Signālvārds	:	Nav signālvārda
Bīstamības apzīmējumi	:	FIZISKIE DRAUDI: Nav klasificējama kā fiziski bīstama saskaņā ar CLP kritērijiem. DRAUDI VESELĪBAI: Nav klasificējama kā apdraudējums veselībai saskaņā ar CLP kritērijiem. VIDEI KAITĪGS: Nav klasificētas kā bīstamas videi saskaņā ar CLP kritēriju.
Drošības prasību apzīmējums	:	Novērsšana: Nav brīdinājuma frāžu. Rīcība: Nav brīdinājuma frāžu. Glabāšana: Nav brīdinājuma frāžu. Utilizācija: Nav brīdinājuma frāžu.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB.

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (% w/w)
Polypropylene glycol	25322-69-4 500-039-8500-039-8	<= 100

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi	: Normālos lietošanas apstākļos neapdraud veselību.
Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību	: Vadot pirmās palīdzības sniegšanu, noteikti lietojiet piemērotu individuālo aizsargaprīkojumu, kas atbilst negadījuma, traumu un vides apstākļiem.
Ja ieelpots	: Normālos lietošanas apstākļos ārstēšana nav nepieciešama. Ja simptomi nezūd, konsultējieties ar medicīnas darbinieku.
Ja nokļūst uz ādas	: Novelciet piesārņoto apģērbu. Noskalojiet iedarbībai pakļauto vietu ar ūdeni un, ja iespējams, turpiniet mazgāt ar ziepēm. Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar mediķiem.
Ja nokļūst acīs	: Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar mediķiem.
Ja norīts	: Parasti ārstēšana nav nepieciešama, ja vien netiek norīts liels daudzums, jo tad nepieciešama medicīniska palīdzība.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi	: Netiek uzskatīts, ka normāla lietošana var radīt ieelpošanas risku. Iespējamo elpceļu kairinājuma pazīmju un simptomu skaitā var būt īslaicīga dedzināšanas sajūta degunā un rīklē, klepus un/vai apgrūtināta elpošana. Normālos lietošanas apstākļos specifiski draudi nepastāv. Bez ādas kairinājuma pazīmēm un simptomiem var rasties arī dedzinoša sajūta, sārtums vai uztūkums. Acu iekaisuma pazīmes un simptomi var būt dedzinoša sajūta, apsārtums, pietūkums un/vai redzes miglošanās. Ieēdot rodas nelabums, vemšana un/vai caureja.
----------	---

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana	: Vaicāiet padomu ārstam vai indīgo vielu kontroles centram. Ārstēt simptomātiski. Šādos gadījumos ar pārāk lielu saskares laukuieteicams veikt aknu, nieru un acu funkciju izmeklēšanu. Pierakstus par šādiem gadījumiem jāsaģlabā zināšanai nākotnē.
-----------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lielu ugunsgrēku jālikvidē tikai apmācītiem ugunsdzēsējiem. Spirtizturīgas putas, ūdens aerosols vai migla. Sauss ķīmiskais pulveris, oglekļa dioksīds, smiltis vai zemi var lietot tikai nelielu uzturēšanos gadījumā.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietojiet ūdeni sprauslā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Aizdegšanās ir iespējama tikai, ja nokļūst ugunī. Bīstami sadegšanas produkti var būt:
Oglekļa dioksīds.
Neatpazīti organiskie un neorganiskie savienojumi.
Toksiski produkti.
Oglekļa monoksīds - tvaika gāze.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Jālieto piemērots aizsardzības aprīkojums, tostarp pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi; ja paredzama plaša saskare ar izlijušu produktu, jālieto pret ķīmiskām vielām izturīgs kombinezons. Slēgtā telpā tuvojoties liesmai, jālieto autonomas elpošanas aparāts. Izvēlieties ugunsdzēsēju apģērbu, kas sertificēts kā atbilstošs piekritīgiem standartiem (piemēram, Eiropā: EN469).

Īpašas dzēsības metodes : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Papildinformācija : Neļaujiet degšanas zonā atrasties nepiederošam personālam. Visas noliktavu telpas jānodrošina ar ugunsdzēsības piederumiem adekvātā daudzumā. Uzturiet tuvumā esošos konteinerus vēsus, uz tiem smidzinot ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Ievērojiet visus būtiskos vietējos un starptautiskos noteikumus.
6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas rīkoties ārkārtas situācijās:
Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērbu.
Izvairieties no tvaiku vai/un izgarojumu inhalācijas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Nodzēsiet jebkuru atklātu liesmu. Nesmēķējiet. Aizvāciet uzliesmojuma avotus. Izvairieties no dzirkstelēm.
6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:
Izvairieties no kontakta ar ādu, acīm un nokļūšanas uz apģērba.
Izvairieties no tvaiku vai/un izgarojumu inhalācijas.
Nodzēsiet jebkuru atklātu liesmu. Nesmēķējiet. Aizvāciet uzliesmojuma avotus. Izvairieties no dzirkstelēm.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Noņemiet visus iespējamus aizdegšanās avotus apkārtējā platībā.
Novērsiet izplatīšanos vai iekļūšanas novadcaurulēs, tranšējās vai upēs, izmantojot smiltis, zemi vai citu piemērotu barjeru.
Lietojiet atbilstošu daudzumu, lai izvairītos no vides piesārņošanas.
Rūpīgi vēdiniet piesārņoto laukumu.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Lielu noplūžu gadījumā (> 1 tvertne), ar mehānisku līdzekļu piemēram, autocisternas ar vakuumu, palīdzību nogādājiēt noplūdušo vielu glābšanas tvertnē, lai to atgūtu vai droši no tās atbrīvotos. Aizliegts noskalot nogulsnes ar ūdeni.
Uzglabājiēt tās kā piesārņotos atkritumus. Ļaujiēt nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojiēt no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojiēt no tās drošā veidā.
Nelielu noplūžu gadījumā (< 1 tvertne) ar mehānisku līdzekļu palīdzību nogādājiēt noplūdušo vielu markētā, noblīvējamā konteinerā, lai produktu atgūtu vai droši atbrīvotos no tā.
Ļaujiēt nogulsnēm iztvaikot vai uzsūkties atbilstošā absorbējošā materiālā un pēc tam atbrīvojiēt no tā drošā veidā. Noņemiet piesārņoto augsnes daļu un atbrīvojiēt no tās drošā veidā.
Atbilstoša atbrīvošanās ir jāizvērtē, balstoties uz šī materiālareglamentēto stāvokli (skatiet 13. nodaļu), iespējamo piesārņojumu noturpmākas izmantošanas un izšķakstīšanas, un noteikumiem, kas pārvaldaatbrīvošanos vietējā apgabalā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Par personīgā aizsardzības aprīkojuma izvēli skatiet šīs drošības datu lapas 8. nodaļu., Par izlijuša materiāla iznīcināšanu skatiet šīs drošības datu lapas 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Tehniskie pasākumi : Izvairieties no materiāla ieelpošanas vai kontakta. Lietojiet tikai labivēdināmās telpās. Rūpīgi nomazgājiēt pēc

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

saskarsmes. Pašaizsardzībasaprikojuma izvēles vadlīnijas skatieties materiālu drošības datu lapas8. nodaļā. Izmantojiet šo sarakstu riska izvērtēšanai vietējiem apstākļiem, laipalīdzētu noteikt pareizākos ierobežojumus attiecībā uz šī materiālu uzglabāšanu, utilizēšanu un apiešanos ar tiem. Nodrošiniet visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.

- Ieteikumi drošām darbībām : Saskaņā ar higiēnas prasībām ražošanas procesā jāievēro piesardzība, lai izvairītos no vielas ieelpošanas. Lietojiet lokālo izsūkšanu virs ražošanas virsmām. Izvairieties no nejaušiem kontaktiem ar izocianātiem, lai novērstu nekontrolētu polimerizāciju. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Pirms mazgāšanas izvēdiniet notraipīto apģērbu labi ventilētā vietā. Neiztukšojiet kanalizācijā. Darbības temperatūra: Apkārtējā vide. Rīkojoties ar šo produktu tvertnēs, jālieto aizsargājoši apavi un jāizmanto atbilstošs darba aprīkojums.
- Nodzēsiet jebkuru atklātu liesmu. Nesmēķējiet. Aizvāciet uzliesmojuma avotus. Izvairieties no dzirkstelēm.
- Produkta pārvietošana : Pirms un pēc produkta nodošanas līnija jānotīra ar slāpekli . Turiet konteinerus noslēgtus, kad nelietojat.
- Higiēnas pasākumi : Mazgājiet rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Skatiet 15. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par īpašiem tiesību aktiem attiecībā uz šā produkta iepakojumu un uzglabāšanu.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Novērsiet visa veida saskari ar ūdeni un mitru atmosfēru. Tvertnēm jābūt tīrām, sausām un bez rūsas. Novērsiet ūdens iekļūšanu. Jāuzglabā norobežotā, labi vēdināmā vietā, pasargājot no saules gaismas, uzliesmošanas avotiem un citiem karstuma avotiem. Slāpekļa pārsegs ir ieteicams lielām tvertnēm (tilpums 100 m3 vai lielāks). Nekraujiet vairāk kā trīs tvertnes vienu uz otras.
- Uzglabāšanas ilgums : 24 Months
- Uzglabāšanas temperatūra:
Apkārtējā vide.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Jāuzglabā tādā temperatūrā, lai viskozitāte būtu mazāka par 500 cSt; parasti 25-50 °C.
Vietās, kur apkārtējā gaisa temperatūra ir zemāka par ieteikto produkta izmantošanas temperatūru, tvertnes ir jāapriko ar sildspirālēm. Sildspirāļu virsmas temperatūra nedrīkst pārsniegt 100 °C.

Iepakojuma materiāli : Piemērots materiāls: Nerūsošais tērauds, Konteinera krāsošanai izmantojiet epoksīda krāsu, cinka silikāta krāsu. Nepiemērots materiāls: Varš, Vara sakausējumi.

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

Specifisks(i) lietošanas
veids(i) : Nav piemērojams

Nodrošiniet visu vietējo noteikumu ievērošanu attiecībā uz lietošanas un glabāšanas telpām.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Nav bioloģiskā ierobežojuma.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Polypropylene glycol		
Piezīmes:	Iedarbības uz vidi novērtējums nav izziņots, tāpēc nav nepieciešamas PNEC vērtības.	

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Tur, kur materiālu karsē, izsmidzina vai veido aerosolu, ir lielāks potenciāls risks tā koncentrācijas palielināšanai gaisā.

Adekvāta ventilācija, lai kontrolētu aviācijas koncentrāciju.

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles pasākumu veidi ir atkarīgi no potenciālās iedarbības apstākļiem. Izvēlieties kontroles veidus, pamatojoties uz vietējo apstākļu riska novērtējumu. Piemēroti pasākumi ir arī šādi:

Vispārējā informācij:

Allaž ievērojiet labas personiskās higiēnas paradumus, piemēram, pēc rīkošanās ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas nomazgājiet rokas. Lai notīrītu sārņus, ierastajā kārtībā mazgājiet darba drēbes un aizsargapģērbu. Notraipītās drēžas un apavus, ko vairs nevar iztīrīt/notīrīt, izmetiet. Praktizējiet drošas sakopšanas metodes.

Nosakiet procedūras par drošu apiešanos ar vadīklām un to uzturēšanu.

Darbiniekus izglītojiet un apmāciet par apdraudējumiem un uzraudzības līdzekļiem, kas attiecināmi uz ierastām darbībām ar šo produktu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Gādāji par piemērotu izvēles, pārbaudes un uzturēšanas aprīkojumu, kas lietojams iedarbības izpaušmju kontrolei, piemēram, individuālo aizsargaprīkojumu, vietējo izplūdes gāzu ventilāciju. atpūriet sistēmu pirms iekārtu atvēršanas vai tehniskās apkopes.
Turiet notekcaurules aizplombētas līdz utilizēšanai vai vēlākai reģenerācijai.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar direktīvu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (Padomes Direktīva 89/686/EEC) un Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) noteiktajiem standartiem.

Personīgajam aizsargaprīkojumam (PEE) jāatbilst ieteicamajiem valsts standartiem. Pārbaudiet tos ar PEE piegādātājiem.

Acu aizsardzība : Ja rīkošanās ar materiālu notiek tādā veidā, ka tas var iešļakstīties acīs, ieteicams lietot acu aizsardzību.
Apstiprināts ES standartam EN166.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Pie iespējama produkta kontakta ar rokām, lietojiet attiecīgiem standartiem atbilstošus cimdus (t.i. Eiropā: EN374, US: F739) , veidotusno materiāliem, kas sniedz atbilstošu ķīmisku aizsardzību: Ilgtermiņa aizsardzība: Nitrila gumija. Nejaušs kontakts/izšļakstīšanās aizsardzība: PVC, neoprēna vai nitrila gumijas cimdi. Ilgstošā saskarē ieteicams lietot cimdus ar vairāk nekā 240 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, priekšroku dodot cimdiem ar > 480 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, ja to iespējams noteikt. Īslaicīgā saskarē/aizsardzībai pret šļakatām ir spēkā tie paši ieteikumi, bet ņemiet vērā, ka šādam aizsardzības līmenim piemēroti cimdi var nebūt pieejami, un tādā gadījumā pieļaujams lietot cimdus ar īsāku iekļūšanas laiku, ja vien tiek ievērota pareiza apkopes un nomaiņas kārtība. Cimdū biezums nav uzticams kritērijs cimdū izturībai pret ķīmiskām vielām, jo izturība ir atkarīga tieši no cimdū materiāla sastāva. Darbu veikšanai izmantojamie cimdi nedrīkst būt plānāki par 0,35 mm neatkarīgi no to izgatavotā materiāla. Aizsargcimdū piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas veida, piemēram, cik bieži aizsargcimdi tiek lietoti un cik ilgi tie atrodas saskarē ar produktu, no aizsargcimdū materiāla noturības pret ķīmiskām vielām, aizsargcimdū biezuma un roku veiktības. Vienmēr konsultējieties ar aizsargcimdū piegādātājiem. Noslēgti cimdi ir jānomaina. Lai efektīvi aizsargātu rokas, pats svarīgākais ir personiskā higiēna. Cimdi jāvelk tikai tīrās rokās. Pēc cimdū lietošanas rokas rūpīgi jānomazgā un jānožāvē. Ieteicams lietot mitrinātāju bez smaržvielām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Ādas aizsardzība parasti nav nepieciešama izsniegtajām standarta darba drēbēm.
Ieteicams valkāt ķīmiski izturīgus cimdus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Elpošanas aizsardzība : Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama elpošanas aizsardzība.
Saskaņā ar higiēnas prasībām ražošanas procesā jāievēro piesardzība, lai izvairītos no vielas ieelpošanas.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidr.
Krāsa	: Dzidrs bezkrāsains
Smarža	: Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams

Zemākā eksplozijas robeža un augstākā eksplozijas robeža/uzliesmojamības robeža

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	: Tipisks > 179 °C Metode: ASTM D93 (PMCC)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : Tipisks 980 mPa.s (25 °C)
Metode: ASTM D445

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami (50 °C)

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : Tipisks 1,010 kg/m³ (20 °C)
Metode: ASTM D4052

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības
Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Klasifikācijas kods: Nav klasificēts

Oksidēšanas īpašības : Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Elektrovadītspēja : Elektriskā vadītspēja: > 10 000 pS/m, Vairāki faktori, piemēram, šķidrums temperatūra, piesārņotāju klātbūtne un antistatiskās piedevas, var ievērojami ietekmēt šķidrums vadītspēju., Netiek uzskatīts, ka šis materiāls uzkrāj statisko elektrību.

Virsmas spraigums : Dati nav pieejami

Molekulmasa : 4.000 g/mol

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produktam nav citu ķīmisku reakciju bīstamību, atskaitot nākamajā apakšpunktā minētās.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ja rīkojas un glabā atbilstīgi piesardzības nosacījumiem, nekāda bīstama reakcija nav paredzama.
Higroskopisks.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Polimerizējas eksotermiski ar diizocianātiem apkārtējās vides temperatūras iespaidā.
Reakcija pakāpeniski kļūst spēcīgāka un var būt spēcīga augstākā temperatūrā, ja reakcijas aģentu sajaukamība ir laba vai tiek atbalstīta, maisot vai pievienojot šķīdinātājus.
Reaģē ar stipriem oksidējošiem līdzekļiem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Karstums, liesmas un dzirksteles.
Statiskās elektrības dēļ produkts nevar aizdegties.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Izvairieties no kontakta ar izocianātiem, varu un vara sakausējumiem, cinku, stipriem oksidantiem un ūdeni.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Var veidoties nezināmi toksiskie produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Iedarbība var notikt ieelpojot, norijot, uzsūcoties caur ādu, saskaroties ar ādu vai acīm un nejauši norijot.

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD 50: > 2.000 mg/kg
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD 50: > 2.000 mg/kg
Piezīmes: Zema toksicitāte
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

- Akūta perorāla toksicitāte : LD 50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Akūta ieelpas toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 20 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Akūta dermāla toksicitāte : LD 50: > 2.000 mg/kg
Piezīmes: Zema toksicitāte
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

- Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

- Sugas : Trusis
Metode : Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD testēšanas 404. vadlīnijai
Piezīmes : Mazliet kairinošs ādai.
Nepietiekami, lai klasificētu.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

- Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

- Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Piezīmes : Mazliet kairinošs acīm.
Nepietiekami, lai klasificētu.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Sugas : Jūscūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 471. vadlīnijai
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Tests (-i), kas ir līdzvērtīgs vai līdzīgs OECD 471. vadlīnijai
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.10.
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.10.
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Žurka
Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.12.
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Materiāls	GHS/CLP Kancerogenitāte Klasifikācija
Polypropylene glycol	Nav kancerogenitātes klasifikācijas

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību :
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka
Dzimums: tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana

Metode: Līdzvērtīgs vai līdzīgs ESAO testēšanas 416.
vadlīnijai

Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Mērķa orgāni : Centrālā nervu sistēma
Piezīmes : Var izraisīt miegainību vai reibonus.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana
Testa atmosfēra : gāzveidīgs
Metode : OECD Testa 413.Vadlīnijas
Mērķa orgāni : Nav atzīmēti specifiski mērķa orgāni.

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Nav aspirācijas bīstamības.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Nav aspirācijas bīstamības., Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Citas iestādes var būt noteikušas atšķirīgu klasifikāciju saskaņā ar citu tiesisko regulējumu.

Piezīmes : Ja nav norādīts citādi, sniegtie dati raksturo produktu kopumā, nevis atsevišķas tā sastāvdaļas.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Piezīmes : Citas iestādes var būt noteikušas atšķirīgu klasifikāciju saskaņā ar citu tiesisko regulējumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 : > 100 mg/l
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Praktiski nav toksisks:

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 : > 100 mg/l
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Praktiski nav toksisks:

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 : > 100 mg/l
Piezīmes: Praktiski nav toksisks:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

kritērijiem.

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte mikroorganismiem : IC50 : > 100 mg/l
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst
klasificēšanas kritērijiem.
Praktiski nav toksisks:

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst
klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 105,8 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst
klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst
klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Aktīvētās dūņas, sadzīves atkritumi): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst
klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 10 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Viegli bioloģiski sadalās.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 86,6 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
Piezīmes: Viegli bioloģiski sadalās.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioloģiskā uzkrāšanās nenožīmīga.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioloģiskā uzkrāšanās nenožīmīga.

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Ja produkts iesūcas zemē, viena vai vairākas tā sastāvdaļas var pārvietoties un piesārņot gruntsūdeni.

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

Mobilitāte : Piezīmes: Ja produkts nonāks augsnē, tas būs ļoti mobils un var piesārņot gruntsūdeni., Šķīst ūdenī.
: Piezīmes: Ja produkts iesūcas zemē, viena vai vairākas tā sastāvdaļas var pārvietoties un piesārņot gruntsūdeni.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB..

Sastāvdaļas:

Polypropylene glycol:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

- Novērtējums : Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB..
- : Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

- Papildus ekoloģiskā informācija : Ja nav norādīts citādi, sniegtie dati raksturo produktu kopumā, nevis atsevišķas tā sastāvdaļas.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Reģenerēt vai pārstrādāt, ja iespējams.
Atkritumu ģeneratora atbildībā ir noteikt radušos materiālu toksicitāti un fiziskās īpašības, lai noteiktu piemērotu atkritumu klasifikāciju un likvidēšanas metodes, kas saskan ar atbilstošiem noteikumiem.
- Nenovadiet apkārtējā vidē, notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.
Ar atkritumiem nedrīkst piesārņot augsni vai ūdeni.
- Atkritumu savākšanai jānotiek atbilstoši spēkā esošiem reģionāliem, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem.
Vietējie noteikumi var būt stingrāki nekā reģionālās vai nacionālās prasības, un tie ir jāievēro.
- Piesārņotais iepakojums : Izzāvējiet tvertni pilnībā.
Pēc nosusināšanas, vādiniet vietā, kuras tuvumā nav dzirksteles un uguns.
Sūtiet uz tvertnu pārstrādāšanu vai metāla reģenerēšanas iekārtu.
Atkritumu savākšana atbilstoši spēkā esošiem noteikumiem, vēlams veikt autorizētam savācējam vai līgumslēdzējam.
Savācēja vai līgumslēdzēja pieredzei jābūt noteiktai iepriekš.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes	:	Īpaši brīdinājumi: Lasiet 7. nodaļu "Izmantošana un uzglabāšana", lai uzzinātu īpašos brīdinājumus, kas jāzina vai jāievēro lietotājam saistībā ar transportēšanu.
----------	---	--

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Piesārņojuma kategorija	:	Z
Kuģa tips	:	3
Produkta nosaukums	:	Polypropylene Glycol

Papildu informācija	:	Transportēt bez taras saskaņā ar MARPOL II pielikumu un
---------------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

IBC kodeksu Šo produktu var transportēt zem slāpekļa slāņa. Slāpeklis ir neredzama gāze bez smaržas. Ar slāpekli bagātinātas atmosfēras iedarbībā tiek aizstāts pieejamais skābeklis, kas var izraisīt smakšanu vai nāvi. Ieejot slēgtā telpā, darbiniekiem jāievēro stingri drošības pasākumi.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Produkts nav autorizējams saskaņā ar REACH.
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

Citi noteikumi:

Noteiktā informācija nav vispusīga. Šim materiālam var atbilst citi noteikumi.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 2007 gada 15 maijā – Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.
Ministru kabineta noteikumi Nr. 484 2011 gada 21 jūnijā – Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība.
Ministru kabineta noteikumi Nr. 795 2015 gada 22 decembrī – Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

AIIC	:	Uzskaitīts
DSL	:	Uzskaitīts
IECSC	:	Uzskaitīts
KECI	:	Uzskaitīts
NZIoC	:	Uzskaitīts
PICCS	:	Uzskaitīts
TSCA	:	Uzskaitīts
ENCS	:	Uzskaitīts
TCSI	:	Uzskaitīts

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Norādījumus par mācībām : Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību.

Cita informācija : Lai iegūtu informāciju par rūpniecības vadību un REACH iekļautajiem instrumentiem, apmeklējiet CEFIC tīmekļa vietni: <http://cefic.org/Industry-support>. Šī viela neatbilst visiem pielietojamības kritērijiem attiecībā uz noturīgumu, bioakumulāciju un toksiskumu un tāpēc nav klasificējama kā PBT vai vPvB.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

CARADOL ED28-200

Versija 1.4	Pārskatīšanas datums: 09.10.2023	DDL numurs: 800010017101	Pēdējās izlaides datums: 09.10.2023 Izdrukas datums 16.10.2023
----------------	--	-----------------------------	---

Vertikāls stabiņš (I) kreisajā malā norāda labojumus, ar kuriem atšķiras no iepriekšējās versijas.

Drošības datu lapas
sastādīšanai izmantoto
galveno datu uzzīņu avotus

: Citētie dati ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem (piemēram, toksikoloģijas dati no: „Shell Health Services”, materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, ES IUCLID datubāze, EK Regula Nr. 1272 utt.), bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV