

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1. Produkta identifikators **Dreumex Steem Cleaner**
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Koncentrēts rūpnieciskais tīršanas līdzeklis. Profesionālai lietošanai.
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- | | |
|--------------------------|---|
| Piegādātājs | Dreumex B.V. |
| Adrese: | Dommelstraat 1 |
| Juridiskā adrese: | 5347 JK, Oss, The Netherlands |
| Pasta adrese: | Postal box 681, 5340 AR, Oss, The Netherlands |
| Tālruņa numurs: | +31 (0)412-406 506 |
| Avārijas tālruņa numurs: | +31 (0)30-2748 888 |
| Fakss: | +31 (0)412-406 509 |
| E-pasts: | mail@dreumex.com |
| Mājas lapa: | www.dreumex.com |
| Izplatītājs Latvijā: | SIA "Viss visapkārt tīrs"
Ganību dambis 7a
Rīga, LV – 1045
Tālrunis: +371 67566306
Fakss: +371 67566305
e-pasts: info@vvt.lv |
- 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs + 371 67042473

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana
- | | |
|-----------------------|---|
| Bīstamības apzīmējumi | R34 Rada apdegumus. |
| Īpašas briesmas | Enerģiski reaģē saskarē ar skābēm. Iespējams spēcīga sasilšana. |
- 2.2. Etiķetes elementi
- | | |
|------------------------------------|---|
| Brīdinājuma simbols |  |
| Iedarbības raksturojumi (R-frāzes) | Kodīgs |
| Drošības apzīmējumi (S-frāzes) | R34 Rada apdegumus.

S36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
S45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). |
- 2.3. Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Atbilstoši EK vadlīnijām šis produkts ir uzskatāms par maisījumu ((91/155/EEK, 93/112/EK, 2001/58/EK, Regula (EK) 1907/2006 (REACH)).

Sastāvdaļu apzīmējums saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem:

Sastāvdaļa	Saturs
Anjonu virsmas aktīvās vielas	< 5%
Nejonu virsmas aktīvās vielas	< 5%
NTA	< 5%

Sastāvdaļas

Bīstamā sastāvdaļa	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs
2-aminoetanolis	1,0 - 5,0%	141-43-5	205-483-3
Bīstamības simbols C	Xn; R20/21/22 - C; R34		
Trinātrija nitriltriacetāts	1,0 - 5,0%	5064-31-3	225-768-8
Bīstamības simbols Xn	Xn; R22 Xi,R36; Carc. Cat. 3; R40		
Dinātrija metasilikāts	1,0 - 5,0%	10213-79-3	229-912-9
Bīstamības simbols C	C; R34		
Nātrija alkil-(C10-C13)-benzosulfonāts	1,0 - 5,0%	68411-30-3	270-115-0
Bīstamības simbols Xn	Xn; R22, R38, R41		
Spirti(C13)EO(2-5)	1,0 - 5,0%	69011-36-5	polimērs
Bīstamības simbols Xi	Xi; R41		

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpojot

- Bronhu kairinājuma gadījumā izvest cietušo svaigā gaisā.

Nokļūstot uz ādas

- Ādas kairinājuma (apsārtuma) gadījumā noskalot ar lielu ūdens daudzumu un novilkt piesārņoto apģērbu.

Nokļūstot acīs

- Produkts izraisa radzenes un plakstiņu traumas. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu (remdenu) ūdeni. Labākai skalošanai pacelt acs plakstiņu no acs ābola.

Norijot

- Izskalot muti ar ūdeni. Ļaut cietušajam dzert daudz ūdens, neizraisīt vemšanu. Vērsties pie ārsta.

- Vienmēr vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

- Nokļūstot acīs, konsultēties arī ar acu speciālistu.

- Ja iespējams, uzrādīt marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Uzliesmojamība

- Produkts nav uzliesmojošs.

Piemērotas ugunsdzēsības metodes un ugunsdzēsības aparāti

- Izsmidzināts ūdens

- Pulveris

- Putas

- Putas, kas veido plēvīti virs ūdens

- Ogļekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Nav

- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- Nav minēti

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
- Slīdēšanas risks. Nekavējoties savākt izlijušu produktu.
Attiecībā uz individuālās aizsardzības līdzekļiem sk. šīs drošības datu lapas 8. iedaļu.
- 6.2. Vides drošības pasākumi
- Novērst produkta nokļūšanu uz virsmas un / vai gruntsūdeņos.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli
- Noskalot izlijušu produktu ar lielu daudzumu ūdens kanalizācijā.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un apģērba.
- Ievērot parastos norādījumus darbam ar bīstamām vielām.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāt šos produktus kā bīstamas preces.
- Neuzglabāt šos produktus kopā ar uzliesmojošiem šķidrumiem.
- Uzglabāt produktus cieši noslēgtus.
Īpašās prasības
- Neuzglabāt šos produktus kopā ar skābēm.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)
- Nav norādījumu.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

- 8.1. Pārvaldības parametri
Sastāvdaļas ar aroda ekspozīcijas robežvērtībām, kas ir jāievēro darba vietā

Sastāvdaļas nosaukums	Max robežvērtība	AER 8 st.	AER 15 min.
2-aminoetanolis		0,5 mg/m ³	7,6 mg/m ³ *

* Var absorbēties caur ādu.

- 8.2. Iedarbības pārvaldība
Vispārējie pasākumi
- Ievērot dozējumu un šī produktu lietošanu saskaņā ar pamācību.
- Ķermeņa un ādas aizsardzība
- Ir jāievēro parastie piesardzības pasākumi, lietojot mazgāšanas līdzekļus.
- Aizsardzības līdzekļi
- Izmantot ķīmiskās aizsargbrilles.
- Elpošanas orgānu aizsardzība
- Normālos apstākļos elpošanas orgānu aizsardzība nav nepieciešama.
- Roku aizsardzība
- Stingri nepieciešams izmantot ķīmiskos aizsargcimdus.
- Acu aizsardzība
- Ieteicams izmantot aizsargbrilles.
- Norīšanas novēršana
- Neēst vai nesmēķēt, strādājot ar produktu.
- Aroda ekspozīcijas robežvērtība
- Šim produktam nav noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Šķidrums
Krāsa	Krāsa, raksturīga izejmateriāliem
Smarža	Nav izmantotas smaržvielas. Raksturīga smarža
Šķīdība ūdenī	Viegli šķīst ūdenī
Relatīvais blīvums (kg/l)	1,057
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	> 100°C
Kušanas/sasalšanas temperatūra	< 5°C
pH vērtība	>13
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams

9.2. Cita informācija**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1. Reaģētspēja**

Nav informācijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav informācijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt 7. iedaļu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesajaukt produktu ar citiem mazgāšanas līdzekļiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Dati nav pieejami.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta toksicitāte

- Nav pieejami dati par toksicitāti.

Cita toksikoloģiskā informācija

- Nav pieejami dati par toksicitāti.

Cita informācija

- Nav pieejami dati par toksicitāti.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Izmantoto virsmas aktīvo vielu noārdīšanās spēja šajā izstrādājumā atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Skatīt 6. iedaļu.

Nav vienotu EK noteikumu par ķīmisko vielu un to iepakojuma vai atkritumu iznīcināšanu. Ķīmiskos atkritumus parasti var uzskatīt par speciāliem atkritumiem. Šāda veida atkritumu apglabāšanai jāatbilst vietējiem noteikumiem. Ieteicams sazināties ar sava reģiona kompetentajām iestādēm šāda veida jautājumos.

Produkts

- Nomazgāt nelielus atlikumus ar lielu daudzumu ūdens.

- Bojājumu vai nelielas noplūdes gadījumā nekavējoties noskalot ar lielu daudzumu ūdens atkritumu kanalizācijā. Lielāki daudzumi ir jāsavāc un / vai pārstrādāt. Ja tas nav iespējams, nodot pilnvarotam

atkritumu pārstrādes operatoram.

Iepakojums

- Iztīrītu iepakojumu var apglabāt kā parastos atkritumus.

Nacionālie un/vai Eiropas normatīvie akti

- Šī produkta atliekas un nemazgāti iepakojumi uzskatāmi par ķīmiskajiem atkritumiem atbilstoši Direktīvām 2001/118/EK, 2001/119/EK un 2001/573/EK.

Atkritumu kodi

- 06 02 05: Citi sārmī

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs	UN3267
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Trinātrija nitriltriacetāts)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	ADR Klase: 8
14.4. Iepakojuma grupa	III
14.5. Vides apdraudējumi	
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris) par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Iedarbības raksturojumu (R-frāžu) pilns izklāsts:

R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R34	Rada apdegumus.
R22	Kaitīgs norijot.
R36	Kairina acis.
R38	Kairina ādu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Šajā materiālā izklāstītā informācija attiecas uz 1. iedaļā minēto produktu un balstās uz pieņēmumu, ka produkts tiks izmantots tādā veidā un mērķiem, kā norādījis ražotājs. Iepriekš norādītā informācija uzskatāma par precīzu un pārstāv vislabāko mums šobrīd pieejamo informāciju. Lietotājiem vajadzētu veikt savus pētījumus, lai noteiktu šīs informāciju piemērotību to īpašajām vajadzībām. Ieteicams nodot šajā materiālā publicēto informāciju, ja nepieciešams, korigētu, personālam / ieinteresētajai pusei.

Saskaņā ar: REACH Regula (EK) 1907/2006.

Pārskata datums: 07-04-2009

Tulkota: 26-01-2015

Drošības datu lapas beigas