

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** Industrial Cleaner
- **Iekš. kods:** SP120
- **1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Produkts paredzēts:** Tirdznieciskie lietotāji / tehniskie speciālisti.
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/Piegādātājs:**
Dreumex B.V. Dommelstraat 1
5347 JK, Oss, The Netherlands
Postal box 681, 5340 AR, Oss, The Netherlands
Tel: +31 (0)412-406 506
Fax : +31 (0)412-406 509
E-pasta adrese: 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**
- **Tālrunis ārkārtas situācijām:** Dreumex B.V. +31 (0)412-406 506
Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
(Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038), tālrunis: (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP Regulu.
- **Bīstamības piktogrammas** GHS07
- **Signālvārds** Uzmanību
- **Bīstamības apzīmējumi**
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Drošības prasību apzīmējumi**
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
- **2.2 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav piemērojams.
- **vPvB:** Nav piemērojams.

(Turpin. 2. lpp.)

Tirdzniecības nosaukums: Industrial Cleaner

(Turpin. no 1. lpp.)

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:** Zemāk norādīto vielu maisījums ar nekaitīgām sastāvdaļām.

Bīstamās sastāvdaļas:

CAS: 1554325-20-0	Četraizvietotā amonija savienojumi, C12-14-alkil(hidroksietil)dimetil, etoksilēti, hlorīdi	2.5-10%
EINECS: 287-492-2	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 68439-46-3	C9-11 PARETH-6	2.5-10%
	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	

- **Papildinformācija:** Atbilstošo bīstamības frāžu formulējums norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējā informācija:** Nekavējoties novilkt visu ar produktu piemirkušo apģērbu.
- **Ieelpojot:** Nodrošināt ar svaigu gaisu, sūdzību gadījumā vērsties pie ārsta.
- **Nokļūstot uz ādas:** Pamatā produkts nekairina ādu.
- **Iekļūstot acīs:**
Izskalot atvērtas acis vairākas minūtes ar tekošu ūdeni. Simptomiem saglabājoties, vērsties pie ārsta.
- **Norijot:** Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu; nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**
Izmantot apkārtējiem apstākļiem piemērotas ugunsdzēsības metodes.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Aizsardzības līdzekļi:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Izmantot aizsargapģērbu.
- **6.2 Vides drošības pasākumi** Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā/ūdenstilpēs vai gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Apbērt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābju vai universālais absorbents, zāģu skaidas).
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informācija par drošu lietošanu norādīta 7. iedaļā.
Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem norādīta 8. iedaļā.
Informācija par atkritumu apsaimniekošanu norādīta 13. iedaļā.

(Turpin. 3. lpp.)

Tirdzniecības nosaukums: Industrial Cleaner

(Turpin. no 2. lpp.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Pareizi lietojot, nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.
- **Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēkiem un sprādzieniem:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
 - **Glabāšana**
 - **Prasības noliktavu telpām un tarai:** Nav nepieciešamas īpašas prasības.
 - **Norādījumi par saderību ar citām vielām uzglabājot:** Nav nepieciešami.
 - **Citi norādījumi par uzglabāšanas apstākļiem:**
Sargāt no sasalšanas.
Tvertnes turēt cieši noslēgtas.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildinformācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu papilddatu, skat. 7. iedaļu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**
Produkts nesatur nozīmīgus materiālu daudzumus ar kritiskajām vērtībām, kuras būtu nepieciešams kontrolēt darba vietā.
- **Papildinformācija:** Kā pamats tika izmantoti uz sastādīšanas brīdi spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
 - **Individuālās aizsardzības līdzekļi:**
 - **Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.
Nekavējoties novilkt visu notraipīto un ar kaitīgajām vielām piemirkušo apģērbu.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Nepieļaut iekļūšanu acīs.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
 - **Elpošanas orgānu aizsardzība:** Ja ir laba telpu ventilācija, nav nepieciešama.
 - **Roku aizsardzība:**
Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu / vielu / maisījumu.
Cimdu materiāla izvēle jāveic, ņemot vērā sairšanas laiku, caurspiešanās spēju un destrukciju.
 - **Cimdu materiāls**
Piemērotu cimdu izvēle atkarīga ne tikai no to materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotājiem. Tā kā produkts ir dažādu vielu maisījums, tad aprēķinus par cimdu materiāla noturības spēju nav iespējams veikt, tāpēc pirms lietošanas atbilstību nepieciešams pārbaudīt.
Materiāls : nitrilkaučuks, butilkaučuks
Cimdu biezums : ≥ 0.4 mm
Necaurlaidības laiks : ≥ 480 min
 - **Cimdu materiāla caurspiešanās laiks**
Nepieciešams uzzināt no aizsargcimdu ražotāja precīzu aizsargcimdu materiāla necaurlaidības spēju un to ievērot.
 - **Acu aizsardzība:**
 Cieši pieguļošas aizsargbrilles

- **Kērmeņa aizsardzība:**

(Turpin. 4. lpp.)

Tirdzniecības nosaukums: Industrial Cleaner

(Turpin. no 3. lpp.)

Apģērbs: bikses un džemperis / krekls (ar garām piedurknēm) ar pilnīgu virsvalku

Apģērba materiāls: butilkaučuks, dabiskais kaučuks, neoprēns

Izmantot apģērbu atbilstoši produkta standartam EN13034 – Type 6: ķīmiskā aizsardzība pret šķidrumiem

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
• Vispārējā informācija
• Izskats:
Forma:

Šķidrums

Krāsa:

Gaiši dzeltena

• Smarža:

Raksturīga

• Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

• pH-vērtība pie 20 °C:

11

• Agregātstāvokļa izmaiņas
Kušanas/sasalšanas temperatūra:

Nav noteikta.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

100 °C

• Uzliesmošanas temperatūra:

Nav piemērojama.

• Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):

Nav piemērojama.

• Noārdīšanās temperatūra:

Nav noteikta.

• Pašaiždegšanās temperatūra:

Produkts nav pašuzliesmojošs.

• Sprādzienbīstamība:

Nav noteikta.

• Sprādziena robežas
Zemākā:

Nav noteikta.

Augstākā:

Nav noteikta.

• Tvaika spiediens pie 20 °C:

23 hPa

• Blīvums pie 20 °C:
1,05 g/cm³
• Tilpuma blīvums:
11 kg/m³
• Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

• Tvaika blīvums

Nav noteikts.

• Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

• Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni:

Pilnībā sajaucas.

• Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

Nav noteikts.

• Viskozitāte
Dinamiskā:

Nav noteikta.

Kinemātiskā:

Nav noteikta.

• 9.2 Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
• 10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.

• 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
• Termiskā sadalīšanās/Apstākļi, no kuriem jāvairās

(Turpin. 5. lpp.)

Tirdzniecības nosaukums: Industrial Cleaner

(Turpin. no 4. lpp.)

Izmantojot atbilstoši specifikācijām, nenotiek sadalīšanās.

- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami noārdīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūts toksiskums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

• **Klasifikācijai atbilstošās LD/LC50 vērtības**

1554325-20-0 Četraizvietotā C12-C14 alkilmetilamīna etoksilāta metilhlorīds

Norijot LD50 >300-2,000 mg/kg

- **Sākotnējā kairinošā iedarbība:**
- **Kodīgs/kairinošs ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Kairinājums.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **CMR ietekme (kancerogēnums, mutagēna iedarbība vai toksiskums reproduktīvajai sistēmai)**
- **Cilmes šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Toksisks reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

• **12.1 Toksiskums**• **Toksiskums ūdens vidē**

1554325-20-0 Četraizvietotā C12-C14 alkilmetilamīna etoksilāta metilhlorīds

EC50 1-10 mg/l

LC50 >10-100 mg/kg (zivis)

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

• **Ekoloģiskā papildinformācija:**• **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens bīstamības klase 1 (Vācijas noteikumi) (pašklasifikācija): vāji kaitīgs ūdenim

Nepieļaut neatšķaidīta produkta vai lielu tā daudzumu iekļuvī gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmās.

(Turpin. 6. lpp.)

Tirdzniecības nosaukums: Industrial Cleaner

(Turpin. no 5. lpp.)

Šī maisījuma sastāvā ietilpstošās virsmas aktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek glabāti, lai uzrādītu kompetentajām iestādēm dalībvalstīs, un ir pieejami tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

• 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:
• PBT: Nav piemērojams.

• vPvB: Nav piemērojams.

• 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes: Nav zināmi bīstami noārdīšanās produkti.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
• 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
• Ieteikums Apglabāšana jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

• Neattīrīti iepakojumi
• Ieteikums Apglabāšana jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

• Ieteicamie tīrīšanas līdzekļi Ūdens, vajadzības gadījumā kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
• 14.1 ANO numurs
• ADR, ADN, IMDG, IATA Nav

• 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums
• ADR, ADN, IMDG, IATA Nav

• 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
• ADR, ADN, IMDG, IATA
• Klase Nav

• 14.4 Iepakojuma grupa
• ADR, IMDG, IATA Nav

• 14.5 Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

• 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav piemērojams.

**• 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši
MARPOL73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav piemērojams.

• ANO noteikumi „Model Regulation”: Nav

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
• 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
• SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Neviena no sastāvdaļām nav sarakstā.

• SZW-lijst van mutagene stoffen

Neviena no sastāvdaļām nav sarakstā.

• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Neviena no sastāvdaļām nav sarakstā.

(Turpin. 7. lpp.)

Tirdzniecības nosaukums: Industrial Cleaner

(Turpin. no 6. lpp.)

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
Neviena no sastāvdaļām nav sarakstā.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
Neviena no sastāvdaļām nav sarakstā.
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Ķīmisko vielu saraksts — I PIELIKUMS** Neviena no sastāvdaļām nav sarakstā.
- **REGULAS (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** leroberojumu nosacījumi: 3
- **Nacionālā likumdošana:**
Produkts ir jāmarķē saskaņā ar spēkā esošo bīstamo vielu noteikumu redakciju.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šī informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tā nav uzskatāma kā garantija konkrētām produkta īpašībām un nenosaka juridiski derīgas līgumattiecības.

• Atbilstošie bīstamības apzīmējumi

H302 Kaitīgs, ja norīts.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

• Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2 H319 – Aprēķinu metode

• DDL izdevējs: Produktu drošības departaments

• Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) - Eiropas Kopienas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Starptautiskais jūras kodekss par bīstamu kravu drošu pārvadāšanu

IATA: International Air Transport Association - Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals - Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Eiropas tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - Ķīmijas referatīvais žurnāls (Amerikas Ķīmiķu apvienības nodaļa)

LC50: Lethal concentration, 50 percent - vidējā letālā koncentrācija, kas ir nāvējoša 50 % testa dzīvniekiem vai mikroorganismiem noteiktā laika posmā

LD50: Lethal dose, 50 percent - vidējā letālā deva, kas ir nāvējoša 50 % testa dzīvniekiem vai mikroorganismiem noteiktā laika posmā

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic - noturīga, bioakumulatīva un toksiska

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai, 2. bīstamības kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

• Avoti: <http://echa.europa.eu>
• Tulkojums latviski: 18.10.2018

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -