

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.03.2024

Številka različice 1

Sprememba: 05.03.2024

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Dreumex Steam Cleaner**
- **Številka artikla:** SP123
- **UFI:** AAC0-6C4G-E00R-FJKA
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo
- **Produkt bestimmt für:** Trade users / technical specialists.
- **Odsvetovane uporabe**
- **1.3 Proizvajalec/dobavitelj:**  
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-mail address: mail@dreumex.com  
Website: www.dreumex.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost** GHS07
- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Stavki o nevarnosti**  
H319 Povzroča hudo draženje oči.
- **Previdnostni stavki**  
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** ni podatkov

SI

(nadaljevanje na strani 2)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.03.2024

Številka različice 1

Sprememba: 05.03.2024

**Trgovsko ime: Dreumex Steam Cleaner**

(nadaljevanje od strani 1)

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

· **3.2 Zmesi**

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

|  |  |       |
|--|--|-------|
| CAS: 68439-46-3                        | C9-11 PARETH-6   | <1,5% |
|  | ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302                         |       |
| CAS: 1554325-20-0<br>EINECS: 287-492-2 | Quaternary C12-C14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride | <1,5% |
|  | ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315    |       |

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

· **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.

· **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijerno:**

izpiranje ust

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

· **5.1 Sredstva za gašenje**

· **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **5.3 Nasvet za gasilce**

· **Posebna zaščitna oprema:** Če prezračevanje ni dovolj ustrezna zaščita dihal

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.03.2024

Številka različice 1

Sprememba: 05.03.2024

**Trgovsko ime: Dreumex Steam Cleaner**

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 2)

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Varovati pred nizkimi temperaturami.  
Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** -
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izoginiti se stiku z očmi.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščito dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice** Rokavice iz sintetične gume.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Permeacija > 120 min. Debelina 0,4 mm  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 4)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.03.2024

Številka različice 1

Sprememba: 05.03.2024

**Trgovsko ime: Dreumex Steam Cleaner**

(nadaljevanje od strani 3)

**· Zaščito za oči/obraz**


Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
**· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|  |                        |
|--|------------------------|
| · Splošne navedbe  |                        |
| · Agregatno stanje   | tekoč                  |
| · Barva:   | svetlorumen            |
| · Vonj:  | karakterističen        |
| · Mejne vrednosti vonja:   | Ni določen.            |
| · Tališče/ledišče:   | ni določen             |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | 100 °C                 |
| · Vnetljivost  | Ni uporaben.           |
| · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           |                        |
| · spodnja:   | Ni določen.            |
| · zgornja:   | Ni določen.            |
| · Plamenišče:  | Ni uporaben.           |
| · Temperatura razgradnje   | Ni določen.            |
| · pH pri 20 °C   | 11                     |
| · Viskoznost:  |                        |
| · Kinematična viskoznost   | Ni določen.            |
| · dinamična  | Ni določen.            |
| · Topnost  |                        |
| · voda:  | se popolnoma meša      |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.            |
| · Parni tlak pri 20 °C:  | 23 hPa                 |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 |                        |
| · Gostota pri 20 °C:   | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativna gostota  | Ni določen.            |
| · Parna gostota:   | Ni določen.            |

**· 9.2 Drugi podatki**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| · Videz:   |                           |
| · Oblika:  | tekočina                  |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost |                           |
| · Temperatura samovžiga:                                       | Proizvod ni samovnetljiv. |
| · Eksplozivne lastnosti:                                       | Proizvod ni eksploziven.  |
| · Vsebnost topila:   |                           |
| · voda:  | 94,0 %                    |
| · Vsebnost trdih teles:  | 0,0 %                     |

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.03.2024

Številka različice 1

Sprememba: 05.03.2024

**Trgovsko ime: Dreumex Steam Cleaner**

(nadaljevanje od strani 4)

- Sprememba stanja
- Hitrost izparevanja, Ni določen.

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- Eksplozivni odpade
- Vnetljivi plini odpade
- Aerosoli odpade
- Oksidativni plini odpade
- Plini pod tlakom odpade
- Vnetljive tekočine odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi odpade
- Piroforne tekočine odpade
- Piroforne trdne snovi odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline odpade
- Oksidativne tekočine odpade
- Oksidativne trdne snovi odpade
- Organski peroksidi odpade
- Jedko za kovine odpade
- Desenzibilizirani eksplozivni odpade

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**  
draži  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.03.2024

Številka različice 1

Sprememba: 05.03.2024

|  |
|--|
| <b>Trgovsko ime: Dreumex Steam Cleaner</b> |
|--|

(nadaljevanje od strani 5)

- **Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

|  |
|--|
| · <b>Lastnosti endokrinih motilcev</b> |
|--|

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |
|-----------------------------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>ODDELEK 12: Ekološki podatki</b> |
|-------------------------------------|

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>ODDELEK 13: Odstranjevanje</b> |
|-----------------------------------|

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>ODDELEK 14: Podatki o prevozu</b> |
|--------------------------------------|

- |  |        |
|--|--------|
| · <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b> |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>            | odpade |
| · <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>   |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>            | odpade |

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.03.2024

Številka različice 1

Sprememba: 05.03.2024

**Trgovsko ime: Dreumex Steam Cleaner**

(nadaljevanje od strani 6)

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>                                   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |              |
| · <b>Kategorija</b>  | odpade       |
| · <b>14.4 Skupina embalaže</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpade       |
| · <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>  | Ni uporaben. |
| · <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                    | Ni uporaben. |
| · <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b> | Ni uporaben. |
| · <b>UN "model regulation":</b>  | odpade       |

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- **Direktiva 2012/18/EU**

- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Državni predpisi:** Po uredbi za nevarne snovi v zadnji verziji proizvoda ni potrebno označevati.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

airosol vsebnika je aerosol s sistemom dveh komore. izdelek za razprševanje, brez potisnega plina, ki se nahaja v notranji komori (vreče film) v. Med tem vrečko z izdelkom, in tulke (zunanji komori) nahaja pod zračnim tlakom, ki izvaja silo na vrečki in zagotavlja, da se ob pritisku na matrico, se proizvod potisne navzven.

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.03.2024

Številka različice 1

Sprememba: 05.03.2024

**Trgovsko ime: Dreumex Steam Cleaner**

(nadaljevanje od strani 7)

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

EU Regulation on aerosols 75/324/EC, 1994/1/EC and 2008/47/EC

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

· **Datum predhodne različice:** 05.03.2024

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

· **Viri** <http://echa.europa.eu>

· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**