

# Drošības datu lapa DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ



Drošības datu lapa no 21/6/2023, labojums 9

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

### 1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: DEOMAGIC -70 1000ML

12PZ Reģistrācijas numurs: 70776

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Ieteicamie lietojuma veidi: auto vējstikla šķidrums

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas

piegādātāju Piegādātājs:

FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy Tel.

+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu

lapu: info@fra-ber.it

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone:

+390363905287 info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Ges?" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia:

800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli:

081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

⚠ Bīstami, Flam. Liq. 2, Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

⚠ Uzmanību, Eye Irrit. 2, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

### 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

70776/9

Lappuses nr. 1 no 12

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaši norādījumi par iepakojumu: iepakojumam ar sataustāmu bīstamības brīdinājuma simbolu.  
Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:  
Nav norādīta

Mazgāšanas līdzekļu marķējums: <5% nejonu virsmaktīvas vielas, smaržvielas (geraniols).

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$ .

Citi riski:

Nav citu risku

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

N.A.

#### 3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

| Koncentrācija        | Nosaukums                    | Identifikācijas nr.                                                              | Klasifikācija                                                                                                                   | Papildinformācija           |
|----------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| $\geq 80\% - < 90\%$ | Spirts                       | CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>REACH 01-2119457610-43                          | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319<br>Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 50\%$ : Eye Irrit. 2, H319 | REACH nr:<br>Polimērs: N.A. |
| $\geq 2\% - < 5\%$   | Isopropilspirts              | CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>REACH01-2119457558-25                           | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3, H336                                             | REACH nr:<br>Polimērs: N.A. |
| $\geq 2\% - < 5\%$   | Monoetilēnglikols            | Indekss: 603-027-00-1<br>CAS:107-21-1<br>EC:203-473-3<br>REACH: 01-2119456816-28 | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4, H302<br>⚠ 3.9/2 STOT RE 2, H373                                                                      | REACH nr:<br>Polimērs: N.A. |
| < 2%                 | KAPRILETS-4                  | CAS: 27252-75-1                                                                  | ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319                                                                                                      | REACH nr:<br>Polimērs: jā   |
| < 2%                 | Butanons;<br>metiletilhetons | CAS: 78-93-3<br>REACH: 01-2119457290-43                                          | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3, H336<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319,<br>EUH066                                  | REACH nr:<br>Polimērs: N.A. |

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc saskares ar produktu, nekavējoties novilkt piesāņemto apģērbu. Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm. Rūpīgi mazgāt ķermeni (duša vai vannā). Nekavējoties noņemt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to. Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāties ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu. Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

---

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

CO<sub>2</sub> vai pulvera ugunsdzēsāmie aparāti.

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

---

#### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

##### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Likvidēt visus aizdegšanās avotus.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

##### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaut nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Savākt netīro ūdeni un iznīciniet to. Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli  
Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām  
Skatīt arī 8. un 13.  
sadaļu

---

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi  
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.  
Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.  
Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.  
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.  
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:  
Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs. Darbu veikšanas laikā  
neēst un nedzert.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība  
Uzglabāt labi vēdinātā vietā.  
Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 20°C. Turēt prom no atklātas liesmas un siltuma  
avotiem. Izvairīties no atrašanās tiešos saules staros. Glabāt atstatu no pārtikas  
produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Nesaderīgas materiāli:  
Nav norādīts.  
Nosacījumi attiecībā uz telpām:  
Ar svaigu gaisu un pietiekamu ventilāciju.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-  
i) Nav īpašu

---

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Spirts - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Piezīmes: A3 - URT irr

Isopropilspirts - CAS: 67-63-0

14 - TWA(8 h): 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Piezīmes: A4, BEI – Acs un URT irr,

CNS traucējumi

Monoetilēnglikols- CAS: 107-21-1

20101.18 - TWA(4h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -

Piezīmes: pele

ACGIH - TWA(8 h): 25 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 50 ppm - Piezīmes: A4 - URT irr

ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: A4 - URT irr

Butanons; metiletilhetons- CAS: 78-93-3

ES - TWA(8 h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Piezīmes: BEI - URT irr, CNS un PNS  
traucējumi

DNEL robežvērtības

Isopropilspirts - CAS: 67-63-0

Ražošanas darbinieks: 888 mg/kg - Patērētājs: 319 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas -  
Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 500 mg/kg - Patērētājs: 89 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -  
Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 26 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski  
simptomi

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

Monoetilēnglikols - CAS: 107-21-1

Profesionālis: 35 03 - Patērētājs: 7 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 105 mg/kg - Patērētājs: 53 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums:

Ilgtermiņa (atkārtoti)

PNEC robežvērtības

Spirts - CAS: 64-17-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.96 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors: 10

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.79 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors:

100

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 580 mg/l - Piezīmes: novērtējuma faktors: 10

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 3.6 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 2.9 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.63 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients

Mērķis: 10 - Vērtība: 0.72 mg/kg - Piezīmes: sadalījuma koeficients: 90

Isopropilspirts - CAS: 67-63-0

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 140.9 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 140.9 mg/l

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 2.251 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 552 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 552 mg/kg

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 28 mg/kg

Monoetilēnglikols - CAS: 107-21-1 Mērķis:

Saldūdens - Vērtība: 10 mg/l Mērķis:

Jūras ūdens - Vērtība: 1 mg/l Mērķis:

12 - Vērtība: 1.53 mg/kg

Mērķis: 09 - Vērtība: 199.5 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 37 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.7 mg/kg

Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 10 mg/l

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība: Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība: Drēbes aizsardzībai pret ķīmiskām vielām.

Roku aizsardzība: Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība: Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība: Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana: Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nav norādīts

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| Īpašības          | Vērtība  | Metode:    | Piezīmes |
|-------------------|----------|------------|----------|
| Agregātstāvoklis: | Šķidrums | --         | --       |
| Krāsa:            | zils     | --         | --       |
| Smarža:           | 1        | --         | --       |
| Kušanas punkts/   | -76.5°C  | Regulācija | --       |

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

|                                                                                     |                    |                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|----|
| Sasalšanas punkts:                                                                  |                    | (EC) No. 440/2008, Annex, A.1 |    |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | N.A.               | --                            | -- |
| Uzliesmojamība:                                                                     | Flam. Liq. 2, H225 | --                            | -- |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:                                     | N.A.               | --                            | -- |
| Uzliesmošanas punkts:                                                               | <23 °C             | --                            | -- |
| Pašaizdegšanās temperatūra                                                          | N.A.               | --                            | -- |
| Sadalīšanās temperatūra:                                                            | N.A.               | --                            | -- |
| pH:                                                                                 | 11 ± 0.5           | --                            | -- |
| Kinemātiskā viskozitāte:                                                            | N.A.               | --                            | -- |
| Šķīdība ūdenī:                                                                      | FBR01              | --                            | -- |
| Šķīstamība eļļā:                                                                    | 50.3               | --                            | -- |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):                            | N.A.               | --                            | -- |
| Tvaika spiediens:                                                                   | N.A.               | --                            | -- |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums:                                                  | 0.89 +/-0,05 g/cm3 | --                            | -- |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | N.A.               | --                            | -- |
| Daļiņu raksturlielumi:                                                              |                    |                               |    |
| Daļiņu izmēru:                                                                      | N.A.               | --                            | -- |

#### 9.2. Cita informācija

| Īpašības | Vērtība        | Metode: | Piezīmes |
|----------|----------------|---------|----------|
|          | 5°C < x > 20°C | --      | --       |

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

70776/9

Lappuses nr. 6 no 12

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

- Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība  
Nav norādīta
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi  
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli  
Izvairīties no saskares ar oksidēt spējīgiem materiāliem. Produkts var aizdegties.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti  
Nav norādīts

---

#### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm Informācija par produkta toksiskajām īpašībām  
DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

- a) akūta toksicitāte  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- b) kodīgums/kairinājums ādai  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums  
Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Irrit. 2 H319
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- e) mikroorganismu šūnu mutācija  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- f) kancerogēnums  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- j) bīstamība ieelpojot  
Nav klasificēts  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Spirts - CAS: 64-17-5

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: ZIVIS 120 mg/l - Ilgums: 4 h

Isopropilspirts- CAS: 67-63-0

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 4710 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas 12800 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 72.6 mg/l - Ilgums: 4 h

Monoetilēnglikols - CAS: 107-21-1

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Cilvēks 1600 mg/kg - Piezīmes: Kaitīgs, ja norij.

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Peles 3500 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 2.5 mg/l - Ilgums: 6 h

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 7712 mg/kg

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: Reproductīvais toksiskums - Piezīmes: Iespējams nelabvēlīgas ietekmes uz reproduktīvo sistēmu risks.

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Pozitīvs - Piezīmes: Var izraisīt orgānu (nieru) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

KAPRILETS-4 - CAS: 27252-75-1

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg

b:

Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs - Ilgums: 4 h

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - Iedarbības veids: Āda Negatīvs

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Spirts - CAS: 64-17-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 14200 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas 5012 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes 9300 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Baktērijas 20900 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: ECHA

Isopropilspirts - CAS: 67-63-0

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 10.000 mg/l - Ilgums h: 96

Monoetilēnglikols- CAS: 107-21-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: frab17 72860 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: frab6 > 100 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Ūdens augi > 6500 mg/l - Ilgums h: 96 Parametrs:

EC50 - Veids: 1926. 225 mg/l

KAPRILETS-4- CAS: 27252-75-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: CESIO

Parametrs: LC50 - Veids: Dafnijas > 100 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: CESIO

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

Spirts- CAS: 64-17-5

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja

Isopropilspirts - CAS: 67-63-0

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja

Monoetilēnglikols- CAS: 107-21-1

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: frab2 - Ilgums h: FRAB63 - %: 90

KAPRILETS-4- CAS: 27252-75-1

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

- Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG08 frab - Ilgums h: 28D - %: 60
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls  
Isopropilspirts - CAS: 67-63-0  
Tests: Kow -Sadatljuma koeficients 0.05  
Monoetilēnglikols - CAS: 107-21-1  
Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs - Tests: Kow -Sadatljuma koeficients -1.36
- 12.4. Mobilitāte augsnē  
Monoetilēnglikols - CAS: 107-21-1  
Mobilitāte augsnē: FRAB2 - Tests: Koc 1
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti  
vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta
- 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības  
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$
- 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes  
Nav norādīta

---

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes  
Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



- 14.1. ANO numurs vai ID numurs  
ADR: 1993  
IATA: 1993  
IMDG: 1993
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums  
ADR: UGUNSNEDROŠS ŠĶIDRUMS, (C.N.K.) (spirts, izopropilspirts)  
IATA: UGUNSNEDROŠS ŠĶIDRUMS, (C.N.K.) (spirts, izopropilspirts)  
IMDG: UGUNSNEDROŠS ŠĶIDRUMS, (C.N.K.) (spirts, izopropilspirts)
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)  
ADR: 3  
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 33  
IATA: 3  
IATA etiķete: 3  
IMDG: 3
- 14.4. Iepakojuma grupa  
ADR: II  
IATA: II  
IMDG: II
- 14.5. Vides apdraudējumi  
ADR-vides piesārņotājs: Nē  
IMDG-jūras piesārņotājs: Nē  
IMDG-EmS: F-E , S-E
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
ADR-Papildu apdraudējumi: -  
ADR-S.P.: 274 601 640C  
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods): 2

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| (D/E)                         |              |
| IATA-Pasažieru lidmašīna:     | 353          |
| IATA-Papildu apdraudējumi:    | -            |
| IATA-Kravas lidmašīna:        | 364          |
| IATA-S.P.:                    | A3           |
| IATA-ERG:                     | 3H           |
| IMDG-Papildu apdraudējumi:    | -            |
| IMDG-Uzglabāšana un apstrāde: | kategorija B |
| IMDG-Segregācija:             | -            |

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem  
N.A.

---

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 93.01 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

70776/9

Lappuses nr. 10 no 12

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

produkts pieder kategorijai: P5c

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāžu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus (nieres) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

| Bīstamības klase un bīstamības kategorija | Kods       | Apraksts                                                                    |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2                              | 2.6/2      | Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 2                                         |
| Acute Tox. 4                              | 3.1/4/Oral | Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4                                      |
| Eye Irrit. 2                              | 3.3/2      | Acu kairinājums, kategorija 2                                               |
| STOT SE 3                                 | 3.8/3      | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3 |
| STOT RE 2                                 | 3.9/2      | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2   |

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 | Klasificēšanas procedūra         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225                                 | Pamatojoties uz pārbaudes datiem |
| Eye Irrit. 2, H319                                 | Aprēķina metode                  |

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas

## Drošības datu lapa

### DEOMAGIC -70 1000ML 12PZ

Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIČISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:               | Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.     |
| ATE:               | Akūtās toksicitātes novērtējums                                               |
| ATEmix:            | Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)                                         |
| CAS:               | Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).            |
| CLP:               | Klasifikācija, marķējums, iepakojums.                                         |
| DNEL:              | Atvasinātais bezbīdības līmenis.                                              |
| EINECS:            | Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.                                         |
| GefStoffVO:        | Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.                                                |
| GHS:               | Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.         |
| IATA:              | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.                                    |
| IATA-DGR:          | Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu              |
| regula. ICAO:      | Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.                                 |
| ICAO-TI:           | Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas. |
| IMDG:              | Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.                                     |
| INCI:              | Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā                                  |
| nomenklatūra. KSt: | Eksplūzijas koeficients.                                                      |
| LC50:              | Letālā koncentrācija, 50 % testa                                              |
| populācijas. LD50: | Letālā deva, 50 % testa populācijas.                                          |
| PNEC:              | Paredzētā bezbīdības koncentrācija.                                           |
| RID:               | Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.        |
| STEL:              | Īstermiņa iedarbības ierobežojums.                                            |
| STOT:              | Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.                                          |
| TLV:               | Sliekšņa robežvērtība.                                                        |
| TWA:               | Laikā svērtais vidējais                                                       |
| WGK:               | Vācijas ūdens apdraudējuma klase.                                             |