

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

### **1.1. Produkta identifikators**

*mopSPRAY*

### **1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

#### **Vielas / preparāta lietošanas veids**

Cleaner in spray form for all kinds of floors. Tikai profesionālai lietošanai.

### **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

#### **Adrese/Ražotājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Tālrunis +43 (0)5 0456  
Telefakss +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Atbildīgais Regulatory Affairs  
departaments /  
Tālrunis  
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at  
atbildīgās personas  
e-pasta adrese

#### **Adrese/Piegādātājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Tālrunis +43 (0)5 0456  
Telefakss +43 (0)5 0456 7777  
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at  
atbildīgās personas  
e-pasta adrese

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

## **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

### **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

#### **Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)**

|  |      |
|--|------|
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |      |
| Eye Irrit. 2                             | H319 |
| Asp. Tox. 1                              | H304 |
| Aquatic Chronic 4                        | H413 |

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008  
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

### **2.2. Etiķetes elementi**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

**Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008****Bīstamības pictogrammas****Signālvārds**

Bīstami

**Bīstamības apzīmējumi**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
 H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Drošības prasību apzīmējums**

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS  
 INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.  
 P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

**Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)**

satur Naphtha (Petroleum), heavy alkylate; low boiling point modified  
 Naphtha;Distillates (Petroleum), hydrotreated light; Kerosine-  
 unspecified;Longifolene;Terpinolene;p-Isopropyl toluene;Distillates, heavy, C18-  
 50 - branched, cyclic and linear

For industrial application only. Safety data sheet available for professional user on request.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Nav nekāda vērā ņemama riska.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)****Naphtha (Petroleum), heavy alkylate; low boiling point modified Naphtha**

|               |            |    |   |    |   |
|---------------|------------|----|---|----|---|
| CAS Nr.       | 64741-65-7 |    |   |    |   |
| EINECS Nr.    | 265-067-2  |    |   |    |   |
| Koncentrācija | >=         | 25 | < | 50 | % |

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

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 4 | H413 |

**Distillates (Petroleum), hydrotreated light; Kerosine-unspecified**

|               |            |    |   |    |   |
|---------------|------------|----|---|----|---|
| CAS Nr.       | 64742-47-8 |    |   |    |   |
| EINECS Nr.    | 265-149-8  |    |   |    |   |
| Koncentrācija | >=         | 25 | < | 50 | % |

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

|             |      |
|-------------|------|
| Asp. Tox. 1 | H304 |
|-------------|------|

**Distillates, heavy, C18-50 - branched, cyclic and linear**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

|               |             |   |    |  |   |
|---------------|-------------|---|----|--|---|
| CAS Nr.       | 848301-69-9 |   |    |  |   |
| EINECS Nr.    | 482-220-0   |   |    |  |   |
| Koncentrācija | >= 1        | < | 10 |  | % |

|  |  |  |      |  |  |
|--|--|--|------|--|--|
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |  |  |      |  |  |
| Asp. Tox. 1                              |  |  | H304 |  |  |

**2-Butoxyethanol**

|                      |                       |   |    |  |   |
|----------------------|-----------------------|---|----|--|---|
| CAS Nr.              | 111-76-2              |   |    |  |   |
| EINECS Nr.           | 203-905-0             |   |    |  |   |
| Reģistrācijas numurs | 01-2119475108-36-XXXX |   |    |  |   |
| Koncentrācija        | >= 1                  | < | 10 |  | % |

|  |  |  |      |  |  |
|--|--|--|------|--|--|
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |  |  |      |  |  |
| Skin Irrit. 2                            |  |  | H315 |  |  |
| Acute Tox. 4                             |  |  | H332 |  |  |
| Acute Tox. 4                             |  |  | H312 |  |  |
| Acute Tox. 4                             |  |  | H302 |  |  |
| Eye Irrit. 2                             |  |  | H319 |  |  |

**2-Propylheptanoethoxilate**

|               |             |   |     |  |   |
|---------------|-------------|---|-----|--|---|
| CAS Nr.       | 160875-66-1 |   |     |  |   |
| Koncentrācija | >= 1        | < | 2,1 |  | % |

|  |  |  |      |  |  |
|--|--|--|------|--|--|
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |  |  |      |  |  |
| Acute Tox. 4                             |  |  | H302 |  |  |
| Eye Dam. 1                               |  |  | H318 |  |  |

**Terpinolene**

|               |           |   |     |  |   |
|---------------|-----------|---|-----|--|---|
| CAS Nr.       | 586-62-9  |   |     |  |   |
| EINECS Nr.    | 209-578-0 |   |     |  |   |
| Koncentrācija |           | < | 0,1 |  | % |

|  |  |  |      |  |  |
|--|--|--|------|--|--|
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |  |  |      |  |  |
| Skin Sens. 1B                            |  |  | H317 |  |  |
| Asp. Tox. 1                              |  |  | H304 |  |  |
| Aquatic Chronic 1                        |  |  | H410 |  |  |

**p-Isopropyl toluene**

|               |           |   |     |  |   |
|---------------|-----------|---|-----|--|---|
| CAS Nr.       | 99-87-6   |   |     |  |   |
| EINECS Nr.    | 202-796-7 |   |     |  |   |
| Koncentrācija |           | < | 0,1 |  | % |

|  |  |  |      |  |  |
|--|--|--|------|--|--|
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |  |  |      |  |  |
| Flam. Liq. 3                             |  |  | H226 |  |  |
| Asp. Tox. 1                              |  |  | H304 |  |  |
| Aquatic Chronic 2                        |  |  | H411 |  |  |

**Longifolene**

|               |           |   |      |  |   |
|---------------|-----------|---|------|--|---|
| CAS Nr.       | 475-20-7  |   |      |  |   |
| EINECS Nr.    | 207-491-2 |   |      |  |   |
| Koncentrācija |           | < | 0,01 |  | % |

|  |  |  |      |  |  |
|--|--|--|------|--|--|
| Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008) |  |  |      |  |  |
| Skin Sens. 1                             |  |  | H317 |  |  |

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

|                   |      |
|-------------------|------|
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Aquatic Acute 1   | M = 10 |
| Aquatic Chronic 1 | M = 10 |

**Vielas saturā (Regula (EK) Nr. 648/2004)**

30 % and more:

alifatiskie ogļūdeņraži

further ingredients:

smaržas un aromātiskās kompozīcijas

allergenic fragrances (&gt;0,01% by weight):

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem.

**Ja ieelpots**

Cietušo izvest svaigā gaisā un noguldīt mierīgā vietā. Ja ieelpots aerosols, griezties pie ārsta. Aizvest pie ārsta.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.

**Ja nokļūst acīs**

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Acu ārsta palīdzība.

**Ja norīts**

Neizraisīt vemšanu - ieelpošanas risks. Nekavējoties izsaukt ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Var parādīties sekojoši simptomi: centrālās nervu sistēmas depresija, galvassāpes, nelabums, apgrūtināta elpošana

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi****Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sekojoša uzraudzība pneimonijas un plaušu edēmijas riska dēļ. Norīšanas, resp., vemšanas gadījumā materiāls var iekļūt plaušās. Norīšanas gadījumā veikt kuņģa skalošanu, pievienojot aktīvo ogli.

**Piezīmes ārstam / Riski**

plaušu tūskas risks; pneimonijas risks

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

putas, ūdens duša, ūdens migla, Tikai maza ugunsgrēka gadījumā: sauss ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds, smiltis

**Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis**

strauja ūdens strūkļa

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties toksiskas un uzliesmojošas gāzes. oglekļa oksīds (CO)

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

### Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnīgu aizsargapģērbu. Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu no apkārtējā gaisa.

### Pārējie dati

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Apdraudētos traukus dzesēt ar ūdens strūklu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Novērst saskari ar ādu, acīm un apģērbu. Aizvākt aizdegšanās avotus. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Izmantot personas aizsargapģērbu. Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos. Novērst izplatīšanos vidē (piem., norobežojot vai ar eļļas barjerām). Ja izstrādājums iekļuvis kanalizācijā, nekavējoties informēt attiecīgās iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Likvidēt saskaņā ar noteikumiem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.). Informāciju par likvidāciju skat. 13. nod.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Ieteikumi drošām darbībām

Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Nodrošināt labu telpu vēdināšanu vai gaisa atsūkšanu darba vietā.

#### Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvaiki var veidot eksplozīvu maisījumu ar gaisu.

#### Ugunsdzēsības klase / Temperatūras klase / Putekļu sprādzienbīstamības klase

Ugunsdzēsības klase B (degošas šķidrās vielas)

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība = 5 = 25 °C

#### Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

#### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.

#### Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar degošām vielām

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā, labi vēdinātā vietā.

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

Tikai profesionālai lietošanai.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Kaitīgās iedarbības robežvērtības****Naphtha (Petroleum), heavy alkylate; low boiling point modified Naphtha**

|         |     |     |                   |
|---------|-----|-----|-------------------|
| Veids   | MAK |     |                   |
| Vērtība |     | 200 | ml/m <sup>3</sup> |

**Distillates (Petroleum), hydrotreated light; Kerosine-unspecified**

|         |     |     |                   |
|---------|-----|-----|-------------------|
| Veids   | MAK |     |                   |
| Vērtība |     | 200 | ml/m <sup>3</sup> |

**Pārējie dati**

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi**

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas un dzērieniem. Neieelpot gāzes/ dūmus/ aerosolus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

**Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme**

Pārsniedzot limitus darba videi, jāizmanto piemērota elpošanas ierīce.

**Roku aizsardzība**

cimdi (izturīgi pret eļļām)

Piemērots materiāls Nitrils

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

**Acu aizsardzība**

cieši pieklāvīgas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība**

aizsargapģērbs, izturīgs pret eļļām; Ķīmiskais darba apģērbs.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| <b>Forma</b>  | šķidr                      |
| <b>Krāsa</b>  | bezkrāsas, viegli duļķains |
| <b>Smarža</b> | šķīdinātāju                |

**pH līmenis**

|                                |                 |      |   |
|--------------------------------|-----------------|------|---|
| Vērtība                        | 6               | līdz | 8 |
| Koncentrācija/H <sub>2</sub> O | 100             | %    |   |
| Temperatūra                    | 20              | °C   |   |
| Piezīme                        | Nav piemērojams |      |   |

**Sublimācijas punkts**

Piezīme nav norādīts

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Piezīme nav norādīts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

**Uzliesmošanas temperatūra**

Vērtība > 100 °C  
Piezīme nav norādīts

**Iztvaikošanas ātrums**

Piezīme nav norādīts

**Iztvaikošanas koeficients**

Piezīme nav norādīts

**Tvaiku spiediens**

Piezīme nav norādīts

**Tvaiku blīvums**

Piezīme nav norādīts

**Blīvums**

Vērtība apm. 0,78 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatūra 20 °C

**Šķīdība ūdenī**

Piezīme praktiski nešķīstošs

**šķīdība**

Piezīme nav norādīts

**sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens**

Piezīme nav norādīts

**noārdīšanās temperatūra**

Piezīme nav norādīts

**Viskozitāte****dinamiska**

Vērtība apm. 10 mPa.s  
Temperatūra 20 °C

**9.2. Cita informācija****Blīvums**

Piezīme nav norādīts

**Blīvums pēc sakratīšanas**

Piezīme nav norādīts

**Cietais atlikums**

Piezīme nav norādīts

**Piesātinājuma koncentrācija**

Piezīme nav norādīts

**Virsmas spraigums**

Piezīme nav norādīts

**Pārējie dati**

Nav zināms.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes. Sargāt no netīrumiem.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**noārdīšanās temperatūra**

Piezīme

nav norādīts

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Reakcija ar stipriem oksidantiem.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**oglekļa oksīdi CO un CO<sub>2</sub>**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums**

ATE 6.649,53 mg/kg

82

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

**Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)****2-Butoxyethanol**Sugas žurka  
LD50 = 470 mg/kg**Naphtha (Petroleum), heavy alkylate; low boiling point modified Naphtha**Sugas žurka  
LD50 > 5000 mg/kg**Akūts ādas toksiskums**

ATE 3.597,71 mg/kg

05

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

**Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)****2-Butoxyethanol**Sugas trusis  
LD50 = 220 mg/kg**Naphtha (Petroleum), heavy alkylate; low boiling point modified Naphtha**Sugas žurka  
LD50 > 5000 mg/kg**Akūts inhalācijas toksiskums.**

ATE &gt; 100 mg/l

Pasniegšana/Veids Tvaiki

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

ATE &gt; 20 mg/l

Pasniegšana/Veids Putekļus/Dūmus

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

**Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)****2-Butoxyethanol**Sugas žurka  
LC50 = 2,17 mg/l

Ekspozīcijas ilgums = 4 h



Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

**Kodīgs/kairinošs ādai**

Izvērtēšana

mēreni kairinoša iedarbība – apzīmējums nav obligāts

Piezīme

Atkārtota un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt attaukošanos un kairinājumu.

**nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izvērtēšana

mēreni kairinoša iedarbība – apzīmējums nav obligāts

**sensibilizācija**

Izvērtēšana

nav sensibilizējošs

**Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte**

Piezīme

Nav pieejams

**Mutagenitāte**

Piezīme

Nav pieejams

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Piezīme

Nav pieejams

**Kancerogenitāte**

Piezīme

Nav pieejams

**Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)**

Piezīme

Nav pieejams

**Bīstams ieelpojot**

Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums****Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

**Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)****2-Butoxyethanol**

|                     |   |      |      |      |      |
|---------------------|---|------|------|------|------|
|                     | = | 1250 | līdz | 1490 | mg/l |
| Ekspozīcijas ilgums | = | 96   | h    |      |      |

**Naphtha (Petroleum), heavy alkylate; low boiling point modified Naphtha**

|      |   |     |      |   |      |
|------|---|-----|------|---|------|
| NOEC | > | 0,1 | līdz | 1 | mg/l |
|------|---|-----|------|---|------|

**Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)****2-Butoxyethanol**

|                     |   |     |   |  |      |
|---------------------|---|-----|---|--|------|
| LC50                | = | 800 |   |  | mg/l |
| Ekspozīcijas ilgums | = | 48  | h |  |      |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties****Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls****Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

**adalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens**

Piezīme

nav norādīts

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Vispārīgi ieteikumi**

Nav piemērojams

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes****Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

**Tālāka ekoloģiskā informācija**

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

EWC atkritumu utilizācija 13 02 motoreļļu, transmisijas eļļu un smēreļļu atkritumi  
Nr.:

**Piesārņotais iepakojums**

EWC atkritumu utilizācija 07 02 13 plastmasas atkritumi  
Nr.:  
Nekontaminētus iepakojumus var nodot reciklācijai.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Lelu transports ADR/RID**

produkts nav bīstams

**14.1. ANO numurs**

UN -

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

-

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Klase -

**14.4. Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa -

**Jūras transports IMDG/GGVSee**

Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.

**14.1. ANO numurs**

UN -

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

-

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Klase -

**14.4. Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa -

**Gaisa transports**

Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.

**14.1. ANO numurs**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

UN -

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

-

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Klase

-

**14.4. Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa

-

**Informāciju par visiem transporta veidiem****14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

produkts nav bīstams

**Turpmāka informācija****14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav norādīts

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****VOC**

|          |      |   |
|----------|------|---|
| VOC (CH) | 90,5 | % |
| VOC (EC) | 90,5 | % |

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (\*).

**H-frāzes, norādītas 3. nodaļā**

|      |   |
|------|---|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                      |
| H302 | Kaitīgs, ja norij.                                    |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.     |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.                     |
| H315 | Kairina ādu.  |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                 |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                      |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                     |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot.                                    |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                      |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.        |
| H413 | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |

**CLP kategorija pie 3. nodaļas**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Akūts toksiskums, Kategorija 4  |
| Aquatic Acute 1   | Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1                            |
| Aquatic Chronic 2 | Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 2                            |
| Aquatic Chronic 4 | Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 4                            |
| Asp. Tox. 1       | Bīstams ieelpojot, Kategorija 1   |
| Eye Dam. 1        | Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1   |
| Eye Irrit. 2      | Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2   |
| Flam. Liq. 3      | Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 3   |

Produkta nosaukums tirdzniecībā: mopSPRAY

Vielas Nr. SUB302020470000

Versija: 7 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 12.05.07

Aizvieto versiju: 6 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Skin Irrit. 2  
Skin Sens. 1  
Skin Sens. 1B

kairinošs ādai, Kategorija 2  
Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1  
Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1B

### Saīsinājumi

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europ,,ischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: R glement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

UN: United Nations

### Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar \*\*\*

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.