

1. lpp. no 24  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029  
Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028  
Stājas spēkā no: 22.10.2024  
PDF izdošanas datums: 22.10.2024  
Motorbike Kettenspray weiss

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

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

#### 1.1 Produkta identifikators

### Motorbike Kettenspray weiss

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Smērviela

#### Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

#### Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Bīstamības klase | Bīstamības kategorija | Bīstamības apzīmējums                                  |
|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.      | 2                     | H315-Kairina ādu.                                      |
| Skin Sens.       | 1                     | H317-Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.             |
| Asp. Tox.        | 1                     | H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| STOT SE          | 3                     | H336-Var izraisīt miegainību vai reiboņus.             |
| Aquatic Chronic  | 2                     | H411-Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.    |
| Aerosol          | 1                     | H222-Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.               |
| Aerosol          | 1                     | H229-Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.    |

#### 2.2 Marķējuma elementi

2. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

## Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)



Bīstami

H315-Kairina ādu. H317-Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H336-Var izraisīt miegainību vai reibošus. H411-Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H222-Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229-Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

P101-Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102-Sargāt no bērniem. P210-Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. P211-Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251-Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P261-Izvairīties ieelpot izgarojumus vai smidzinājumu. P271-Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273-Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē. P280-Izmantot aizsargcimdus.

P312-Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P405-Glabāt slēgtā veidā. P410+P412-Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501-Atbrīvojoties no satura / tvertnes sertificētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija, iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.

Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns

Metilsalicilāts

Molibdēna trioksīds, reakcijas produkti ar bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogēna ditiofosfātu

Benzols, mono-C10-14 alkilderivāti, frakcionēšanas nogulsnes, starpgriezums, sulfonēts, nātrija sāļi

### 2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījuma sastāvā ir PBT viela (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas).

Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

Bīstami tvaiki, smagāki par gaisu.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Aerosol

### 3.1 Vielas

n.l.

### 3.2 Maisījumi

|                                                                                |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, &lt;5% n-heksāns</b> |                                                                                                              |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                            | 01-2119475514-35-XXXX                                                                                        |
| <b>Index</b>                                                                   | ---                                                                                                          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                  | 921-024-6                                                                                                    |
| <b>CAS</b>                                                                     | ---                                                                                                          |
| <b>% diapazons</b>                                                             | 25-<50                                                                                                       |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Metilsalicilāts</b>              |                       |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b> | 01-2119515671-44-XXXX |
| <b>Index</b>                        | 607-749-00-8          |

3. lpp. no 24  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
 Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029  
 Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028  
 Stājas spēkā no: 22.10.2024  
 PDF izdošanas datums: 22.10.2024  
 Motorbike Kettenspray weiss

|                                                                                |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                  | 204-317-7                                                                                                                                              |
| <b>CAS</b>                                                                     | 119-36-8                                                                                                                                               |
| <b>% diapazons</b>                                                             | 1-<2,5                                                                                                                                                 |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| <b>Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE</b>                                  | ATE (orāli): 890 mg/kg                                                                                                                                 |

|                                                                                                    |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Molibdēna trioksīds, reakcijas produkti ar bis[O,O-bis(2-etilheksil)]hidrogēna ditiofosfātu</b> |                                                                       |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                                                | ---                                                                   |
| <b>Index</b>                                                                                       | ---                                                                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                                      | 947-946-9                                                             |
| <b>CAS</b>                                                                                         | ---                                                                   |
| <b>% diapazons</b>                                                                                 | 0,5-<2,5                                                              |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b>                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413 |

|                                                                                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>O,O,O-trifeniltiofosfāts</b>                                                | <b>PBT viela</b>               |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                            | 01-2119979545-21-XXXX          |
| <b>Index</b>                                                                   | ---                            |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                  | 209-909-9                      |
| <b>CAS</b>                                                                     | 597-82-0                       |
| <b>% diapazons</b>                                                             | 0,1-<2,5                       |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b> | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

|                                                                                                                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Titāna dioksīds (tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru &lt;=10 µm)</b> |                            |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                                                               | 01-2119489379-17-XXXX      |
| <b>Index</b>                                                                                                      | 022-006-00-2               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                                                     | 236-675-5                  |
| <b>CAS</b>                                                                                                        | 13463-67-7                 |
| <b>% diapazons</b>                                                                                                | 0,1-<1                     |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b>                                    | Carc. 2, H351 (inhalatīvi) |

|                                                                                |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu</b>      |                                           |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                            | 01-2119491299-23-XXXX                     |
| <b>Index</b>                                                                   | ---                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                  | 270-128-1                                 |
| <b>CAS</b>                                                                     | 68411-46-1                                |
| <b>% diapazons</b>                                                             | 0,1-<1                                    |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b> | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

|                                                                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Benzols, mono-C10-14 alkilderivāti, frakcionēšanas nogulsnes, starpgriezums, sulfonēts, nātrija sāļi</b> |                     |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                                                         | ---                 |
| <b>Index</b>                                                                                                | ---                 |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                                               | 285-597-8           |
| <b>CAS</b>                                                                                                  | 85117-47-1          |
| <b>% diapazons</b>                                                                                          | <0,25               |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b>                              | Skin Sens. 1B, H317 |

Klasificējot un marķējot produktu, var būt jāņem vērā piesārņojums, testa dati vai cita papildinformācija.

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16. iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

4. lpp. no 24  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029  
Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028  
Stājas spēkā no: 22.10.2024  
PDF izdošanas datums: 22.10.2024  
Motorbike Kettenspray weiss

Seit uzskaitīto augstako koncentrāciju pievienošana var izraisīt klasifikāciju. To piemēro tikai tad, ja šī klasifikācija ir norādīta 2. iedaļā. Visos citos gadījumos kopeja koncentrācija ir zemāka par klasifikāciju.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!  
Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

#### Ieelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.  
Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nesamaņas gadījumā novietot personu uz sāniem un meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

#### Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.  
Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Norišana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.  
Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.  
Vemšanas gadījumā turēt galvu uz leju, lai kuņģa saturs nevarētu iekļūt plaušās.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.  
Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

ādas sārtums  
Dermatīts (ādas iekaisums)  
Alerģiska reakcija  
galvassāpes  
reibonis  
Koordinācijas traucējumi  
dezorientācija  
Slikta dūša  
slāpes  
Aspirācijas risks.  
plaušu tūska  
Ķīmiskā pneimonija (plaušu karsonim līdzīgs stāvoklis)

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

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa/putas/CO<sub>2</sub>/sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:  
Oglekļa oksīdi  
Nitrogēna oksīdi  
Indīgas gāzes  
Sprāgšanas risks sakarsējot  
Iespējama sprādzienbīstamu/viegli uzliesmojošu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.  
Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.  
Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.  
Atkarībā no aizdegšanās lieluma

5. lpp. no 24  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029  
Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028  
Stājas spēkā no: 22.10.2024  
PDF izdošanas datums: 22.10.2024  
Motorbike Kettenspray weiss

Eventuāli pilna aizsardzība.  
Uguns apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdeni.  
Likvidēt ugunsdzēsēšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### 6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus. Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos. Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

#### 6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst ieplūšanu kanalizācijā, pagrabtelpās, darba bedrēs vai citās vietās, kur vielas uzkrāšanās var būt kaitīga. Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aerosola/gāzes noplūdes gadījumā rūpēties par pietiekamu svaiga gaisa padevi. Bez pietiekamas vēdināšanas iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās. Aktīvā viela:

Savākt ar šķidrums absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### 7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Gādāt par labu telpu ventilāciju.  
Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt.  
Atbilstošā gadījumā nepieciešams veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.  
Nelietot uz karstām virsmām.  
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.  
Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.  
Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.  
Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

#### 7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.  
Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.  
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

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

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.  
Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.  
Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.  
Ievērot īpašos noteikumus attiecībā uz aerosoliem!  
Neuzglabāt kopā ar degšanu veicinošām vai pašuzliesmojošām vielām.  
Sargāt no saules staru iedarbības un temperatūrām virs 50°C.  
Uzglabāt labi vēdināmā vietā.  
Uzglabāt vēsā vietā.  
Ievērot īpašos uzglabāšanas noteikumus.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.  
Laba darba prakse nolūkos ievērot rīcības instrukciju, kā arī ieteikumus par apdraudējuma noteikšanu.  
Atkarībā no lietojuma jāizmanto, piem., arodbiedrību, ķīmiskās rūpniecības vai dažādu nozaru (celtniecības materiāli, koksne, ķīmija, laboratorijas, ādas, metāli) informācijas sistēmas par bīstamajām vielām.

6. lpp. no 24  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
 Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029  
 Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028  
 Stājas spēkā no: 22.10.2024  
 PDF izdošanas datums: 22.10.2024  
 Motorbike Kettenspray weiss

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

| Vielas ķīmiskais nosaukums                                                      |                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns            |                                                                                 |     |
| AER: 100 mg/m <sup>3</sup> (ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie C1-10, pēc C) | AER: 300 mg/m <sup>3</sup> (ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie C1-10, pēc C) | --- |
| Pārraudzības procedūras: - Compur - KITA-187 S (551 174)                        |                                                                                 |     |
| BER: ---                                                                        | Cita informācija: ---                                                           |     |

| Vielas ķīmiskais nosaukums                                                                             |                       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Titāna dioksīds (tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm) |                       |     |
| AER: 10mg/m <sup>3</sup>                                                                               | AER: ---              | --- |
| Pārraudzības procedūras: ---                                                                           |                       |     |
| BER: ---                                                                                               | Cita informācija: --- |     |

| Vielas ķīmiskais nosaukums                                                                   |                       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Butāns                                                                                       |                       |     |
| AER: 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | AER: ---              | --- |
| Pārraudzības procedūras: - Compur - KITA-221 SA (549 459)<br>- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 |                       |     |
| BER: ---                                                                                     | Cita informācija: --- |     |

| Vielas ķīmiskais nosaukums                                                                  |                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Propāns                                                                                     |                       |     |
| AER: 1000 ppm (1800 mg/m <sup>3</sup> )                                                     | AER: ---              | --- |
| Pārraudzības procedūras: - Compur - KITA-125 SA (549 954)<br>- OSHA PV2077 (Propane) - 1990 |                       |     |
| BER: ---                                                                                    | Cita informācija: --- |     |

| Vielas ķīmiskais nosaukums                                   |                       |     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Izobutāns                                                    |                       |     |
| AER: 1000 ppm (EX) (ACGIH)                                   | AER: ---              | --- |
| Pārraudzības procedūras: - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |                       |     |
| BER: ---                                                     | Cita informācija: --- |     |

| Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns |                                          |                               |                |                     |                   |          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------|
| Pielietojuma joma                                                    | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība        | Piezīmes |
| Patērētājs                                                           | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 699                 | mg/kg bw/day      |          |
| Patērētājs                                                           | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 608                 | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Patērētājs                                                           | Cilvēks – orāli                          | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 699                 | mg/kg bw/day      |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs                                            | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 773                 | mg/kg bw/day      |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs                                            | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 300                 | mg/kg bw/day      |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs                                            | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 2035                | mg/m <sup>3</sup> |          |

| Molibdēna trioksīds, reakcijas produkti ar bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogēna ditiofosfātu |                                          |                               |                |                     |                   |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------|
| Pielietojuma joma                                                                            | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība        | Piezīmes |
| Patērētājs                                                                                   | Cilvēks – orāli                          | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,5                 | mg/kg bw/day      |          |
| Patērētājs                                                                                   | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,5                 | mg/kg bw/day      |          |
| Patērētājs                                                                                   | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,87                | mg/m <sup>3</sup> |          |

7. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                           |                     |                               |      |      |              |  |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|--------------|--|
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 1,4  | mg/kg bw/day |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 4,93 | mg/m3        |  |

| <b>O,O,O-trifeniltiofosfāts</b> |                                          |                               |                |                     |            |          |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| Pielietojuma joma               | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|                                 | Vide – saldūdens                         |                               | PNEC           | 0,17                | µg/l       |          |
|                                 | Vide – jūras ūdens                       |                               | PNEC           | 0,017               | µg/l       |          |
|                                 | Vide – nogulsnes, saldūdens              |                               | PNEC           | 3,47                | mg/kg      |          |
|                                 | Vide – nogulsnes, jūras ūdens            |                               | PNEC           | 0,347               | mg/kg      |          |
|                                 | Vide – grunts                            |                               | PNEC           | 2,46                | mg/kg      |          |
| Patērētājs                      | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,2                 | mg/kg      |          |
| Patērētājs                      | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,34                | mg/kg      |          |
| Patērētājs                      | Cilvēks – orāli                          | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,2                 | mg/kg      |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs       | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,4                 | mg/kg      |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs       | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 1,39                | mg/kg      |          |

| <b>Titāna dioksīds (tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru &lt;=10 µm)</b> |                                                  |                               |                |                     |            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| Pielietojuma joma                                                                                                 | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids         | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|                                                                                                                   | Vide – saldūdens                                 |                               | PNEC           | 0,184               | mg/l       |          |
|                                                                                                                   | Vide – jūras ūdens                               |                               | PNEC           | 0,0184              | mg/l       |          |
|                                                                                                                   | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās |                               | PNEC           | 0,193               | mg/l       |          |
|                                                                                                                   | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta            |                               | PNEC           | 100                 | mg/l       |          |
|                                                                                                                   | Vide – nogulsnes, saldūdens                      |                               | PNEC           | 1000                | mg/kg dw   |          |
|                                                                                                                   | Vide – nogulsnes, jūras ūdens                    |                               | PNEC           | 100                 | mg/kg dw   |          |
|                                                                                                                   | Vide – grunts                                    |                               | PNEC           | 100                 | mg/kg dw   |          |
|                                                                                                                   | Vide – orāli (dzīvnieku barība)                  |                               | PNEC           | 1667                | mg/kg feed |          |
| Patērētājs                                                                                                        | Cilvēks – orāli                                  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 700                 | mg/kg bw/d |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs                                                                                         | Cilvēks – ieelpojot                              | Ilglaicīga, lokāls efekts     | DNEL           | 10                  | mg/m3      |          |

| <b>Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu</b> |                                                  |                     |                |                     |            |          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| Pielietojuma joma                                                         | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids         | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|                                                                           | Vide – saldūdens                                 |                     | PNEC           | 0,0012              | mg/l       |          |
|                                                                           | Vide – jūras ūdens                               |                     | PNEC           | 0,00012             | mg/l       |          |
|                                                                           | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās |                     | PNEC           | 0,51                | mg/l       |          |
|                                                                           | Vide – nogulsnes, saldūdens                      |                     | PNEC           | 0,0246              | mg/kg      |          |
|                                                                           | Vide – nogulsnes, jūras ūdens                    |                     | PNEC           | 0,00246             | mg/kg      |          |
|                                                                           | Vide – grunts                                    |                     | PNEC           | 0,0193              | mg/kg      |          |
|                                                                           | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta            |                     | PNEC           | 0,187               | mg/l       |          |



8. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                           |                     |                               |      |      |       |  |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|-------|--|
| Patērētājs                | Cilvēks – caur ādu  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,22 | mg/kg |  |
| Patērētājs                | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,1  | mg/m3 |  |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli     | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,05 | mg/kg |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,07 | mg/kg |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 0,31 | mg/m3 |  |

**Benzols, mono-C10-14 alkilderivāti, frakcionēšanas nogulsnes, starpgriezums, sulfonēts, nātrija sāļi**

| Pielietojuma joma         | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids         | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
|                           | Vide – saldūdens                                 |                               | PNEC           | 1                   | mg/l       |          |
|                           | Vide – jūras ūdens                               |                               | PNEC           | 1                   | mg/m3      |          |
|                           | Vide – nogulsnes, saldūdens                      |                               | PNEC           | 7235000<br>00       | mg/kg dw   |          |
|                           | Vide – nogulsnes, jūras ūdens                    |                               | PNEC           | 7235000<br>00       | mg/kg dw   |          |
|                           | Vide – grunts                                    |                               | PNEC           | 8687000<br>00       | mg/kg dw   |          |
|                           | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta            |                               | PNEC           | 100                 | mg/l       |          |
|                           | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās |                               | PNEC           | 10                  | mg/l       |          |
|                           | Vide – orāli (dzīvnieku barība)                  |                               | PNEC           | 16,667              | mg/kg feed |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli                                  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,833               | mg/kg bw/d |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – caur ādu                               | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 1,667               | mg/kg bw/d |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – ieelpojot                              | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,33                | mg/m3      |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu                               | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 3,33                | mg/kg bw/d |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot                              | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,66                | mg/m3      |          |

- Latvija | AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)).

(ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES:

(8) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK, 2017/164/ES). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2004/37/EK, 2017/164/ES). (11) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK). (12) = Ieelpojamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēkā stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (2004/37/EK). |

| AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) - Īslaicīgi (15 min) (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)).

(ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES:

(8) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK, 2017/164/ES). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2004/37/EK, 2017/164/ES). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/ES). |

| BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji (Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 162/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021))

(ES) = Direktīva 98/24/EK vai 2004/37/EK vai SCOEL (Bioloģiskā robežvērtība - BRV, Arodekspozīcijas robežvērtību zinātniskās komitejas (SCOEL) ieteikums). |

| Cita informācija (Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021)):

Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

(ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES:

(13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (2004/37/EK). |



9. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029  
Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028  
Stājas spēkā no: 22.10.2024  
PDF izdošanas datums: 22.10.2024  
Motorbike Kettenspray weiss

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.

Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem.

Tādas ir aprakstītas, piem., standartā EN 14042.

EN 14042 "Darba vides gaisa. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

### 8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).

Minimālais pārklājuma biezums mm:

$\geq 0,4$

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

$\leq 480$

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpceļu aizsardzība:

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Filtrs A P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

ievērot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdņu izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdņu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdņu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdņu ražotāja un to ir jāievēro.

### 8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvokālis:

Aerosols. Aktīvā viela: šķidra.

Krāsa:

balta

Smarža:

Raksturīga

10. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Uzliesmojamība:

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:

Augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Uzliesmošanas punkts:

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Sadalīšanās temperatūra:

pH:

Kinematiskā viskozitāte:

Šķīdība:

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):

Tvaika spiediens:

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

Relatīvais tvaika blīvums:

Dalīņu raksturlielumi:

## 9.2 Cita informācija

Šobrīd informācija nav pieejama.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Par šo parametru informācija nav pieejama.  
Neattiecas uz aerosoliem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Neattiecas uz aerosoliem.

Neattiecas uz aerosoliem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Maisījums nav šķīstošs (ūdenī).

<=20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Nešķīstoša

Neattiecas uz maisījumiem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

0,83 g/ml (Aktīvā viela )

~0,71 g/cm<sup>3</sup> (calculated )

Neattiecas uz aerosoliem.

Neattiecas uz aerosoliem.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un strādājot normālos apstākļos, nenotiek bīstamas reakcijas.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

Spiediena palielināšanās izraisa sprāgšanas draudus.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

#### Motorbike Kettenspray weiss

| Toksiskums / iedarbība                                                   | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|--------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                | ATE            | >2000   | mg/kg   |           |                  | aprēķināta vērtība |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                              |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                            |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                          |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                   |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                        |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |
| Mutagenitāte dīglšūnām:                                                  |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |
| Kancerogenitāte:                                                         |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |
| Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): |                |         |         |           |                  | n.p.d.             |

11. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                                                                        |  |  |  |  |  |        |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Toksiska ietekme uz Tpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                  |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Simptomi:                                                              |  |  |  |  |  | n.p.d. |

| Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns     |                |            |         |             |                                                  |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                   | Kritērija mērs | Vērtība    | Vienība | Organisms   | Pārbaudes metode                                 | Piezīme                                                                                                                                    |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                | LD50           | >5840      | mg/kg   | Žurka       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                   |                                                                                                                                            |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                              | LD50           | >2800-3100 | mg/kg   | Žurka       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |                                                                                                                                            |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                            | LC50           | >20        | mg/l/4h | Žurka       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)             | Bīstami tvaiki                                                                                                                             |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                          |                |            |         | Trusis      | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)     | Skin Irrit. 2                                                                                                                              |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                   |                |            |         | Trusis      | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)        | Viegli kairinošs (Analogi secinājums)                                                                                                      |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                        |                |            |         | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation)                    | Nē (saskare ar ādu)                                                                                                                        |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                  |                |            |         |             | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)       | analogi secinājums, Negatīva                                                                                                               |
| Kancerogenitāte:                                                         |                |            |         |             |                                                  | Negatīva                                                                                                                                   |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                |                |            |         |             | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | analogi secinājums, Negatīva                                                                                                               |
| Toksiska ietekme uz Tpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): |                |            |         |             |                                                  | Var izraisīt miegainību vai reiboņus., STOT SE 3, H336                                                                                     |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                    |                |            |         |             |                                                  | Jā                                                                                                                                         |
| Simptomi:                                                                |                |            |         |             |                                                  | apmulsums, nesamaņa, sirds un asinsrites traucējumi, galvassāpes, krampji, miegainība, gļotādu iekaisums, reibonis, nelaba dūša un vemšana |

| Molibdēna trioksīds, reakcijas produkti ar bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogēna ditiofosfātu |                |         |         |                        |                                                                                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                       | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms              | Pārbaudes metode                                                                | Piezīme       |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                                    | LD50           | 6810    | ml/kg   | Žurka                  |                                                                                 |               |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                                                  | LD50           | 10000   | ml/kg   | Trusis                 |                                                                                 |               |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                                              |                |         |         | Cilvēks                | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method) | Skin Irrit. 2 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                                            |                |         |         | Pele                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)                          | Skin Sens. 1B |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                                      |                |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                      | Negatīva      |

12. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                         |  |  |  |         |                                                      |          |
|-------------------------|--|--|--|---------|------------------------------------------------------|----------|
| Mutagenitāte dīģļšūnām: |  |  |  | Cilvēks | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) | Negatīva |
| Mutagenitāte dīģļšūnām: |  |  |  | Pele    | OECD 490 (In vitro Thymidine Kinase Mutation Test)   | Negatīva |

| <b>O<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-trifeniltiofosfāts</b> |                |         |         |           |                                              |               |
|------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|----------------------------------------------|---------------|
| Toksiskums / iedarbība                               | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode                             | Piezīme       |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                            | LD50           | > 2000  | mg/kg   | Žurka     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |               |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                      |                |         |         | Trusis    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:               |                |         |         | Trusis    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Nav kairinošs |

| <b>Titāna dioksīds (tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru &lt;=10 µm)</b> |                |           |         |                        |                                                          |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                                            | Kritērija mērs | Vērtība   | Vienība | Organisms              | Pārbaudes metode                                         | Piezīme                                           |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                                                         | LD50           | >5000     | mg/kg   | Žurka                  | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)   |                                                   |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                                                                       | LD50           | >5000     | mg/kg   | Trusis                 |                                                          |                                                   |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                                                                     | LC50           | >5,09-6,8 | mg/l/4h | Žurka                  |                                                          |                                                   |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                                                                   |                |           |         | Trusis                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Nav kairinošs                                     |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                                                            |                |           |         | Trusis                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Nav kairinošs, iespējams mehāniskais kairinājums. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                                                                 |                |           |         | Pele                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Nav sensibilizējošs                               |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                                                                 |                |           |         | Jūrascūciņa            | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Nē (saskare ar ādu)                               |
| Mutagenitāte dīģļšūnām:                                                                                           |                |           |         | Pele                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negatīva                                          |
| Mutagenitāte dīģļšūnām:                                                                                           |                |           |         | Zīdītājs               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva                                          |
| Mutagenitāte dīģļšūnām:                                                                                           |                |           |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)                                              | Negatīva                                          |
| Mutagenitāte dīģļšūnām:                                                                                           |                |           |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negatīva                                          |
| Mutagenitāte dīģļšūnām:                                                                                           |                |           |         |                        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatīva                                          |
| Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi):                                                                 |                |           |         | Žurka                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Nav norādes uz šāda veida iedarbību               |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):                                          |                |           |         |                        |                                                          | Nav kairinošs (elpceļi).                          |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):                                            | NOAEL          | 3500      | mg/kg/d | Žurka                  |                                                          | (90d)                                             |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):                                            | NOAEC          | 10        | mg/m3   | Žurka                  |                                                          | (90d)                                             |

13. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|           |  |  |  |  |  |                                                          |
|-----------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------|
| Simptomi: |  |  |  |  |  | gļotādu iekaisums, klepus, elpas trūkums, ādas izžūšana. |
|-----------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------|

| <b>Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu</b> |                |         |         |             |                                                                                                  |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                    | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms   | Pārbaudes metode                                                                                 | Piezīme                                                 |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                 | LD50           | >5000   | mg/kg   | Žurka       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                   |                                                         |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                               | LD50           | >2000   | mg/kg   | Žurka       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                 |                                                         |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                           |                |         |         | Trusis      | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                     | Viegli kairinošs                                        |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                    |                |         |         | Trusis      | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                        | Nav kairinošs                                           |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                         |                |         |         | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                    | Nē (saskare ar ādu)                                     |
| Mutagenitāte dīģļšūnām:                                                   |                |         |         |             | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)                                             | Negatīva                                                |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                 |                |         |         | Žurka       | OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)                                   | Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām.       |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):  |                |         |         |             |                                                                                                  | Negatīva                                                |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):    |                |         |         | Žurka       | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Mērķorgāns(-i): vairogdziedzeris, Mērķorgāns(-i): aknas |

| <b>Benzols, mono-C10-14 alkilderivāti, frakcionēšanas nogulsnes, starpgriezums, sulfonēts, nātrija sāļi</b> |                |         |         |             |                                           |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                                      | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms   | Pārbaudes metode                          | Piezīme                          |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                                                   | LD50           | >5000   | mg/kg   | Žurka       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)            |                                  |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                                                                 | LD50           | >5000   | mg/kg   | Žurka       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)          |                                  |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                                                             |                |         |         | Trusis      |                                           | Nav kairinošs EPA OPPTS 870.2500 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                                                      |                |         |         | Trusis      | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs                    |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                                                           |                |         |         | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin Sensitisation)             | Jā (saskare ar ādu)              |

| <b>Butāns</b>                 |                |         |         |                        |                                                          |          |
|-------------------------------|----------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| Toksiskums / iedarbība        | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms              | Pārbaudes metode                                         | Piezīme  |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LC50           | 658     | mg/l/4h | Žurka                  |                                                          |          |
| Mutagenitāte dīģļšūnām:       |                |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatīva |
| Mutagenitāte dīģļšūnām:       |                |         |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva |

14. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                                                                        |       |        |      |         |                                                                                                  |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |       |        |      | Cilvēks | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negatīva                                                                                                                                                    |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |       |        |      | Žurka   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negatīva                                                                                                                                                    |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEC | 21,394 | mg/l | Žurka   | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                             |
| Aspiratīvā bīstamība:<br>Simptomi:                                     |       |        |      |         |                                                                                                  | Nē<br>ataksija, elpas traucējumi, apmulsums, nesamaņa, apsaldējumi, sirds ritma traucējumi, galvassāpes, krampji, reibums, reibonis, nelaba dūša un vemšana |

| Propāns                                                                |                |         |         |                        |                                                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms              | Pārbaudes metode                                                                                 | Piezīme                           |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                          | LC50           | 658     | mg/l/4h | Žurka                  |                                                                                                  |                                   |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                          | LC50           | 260000  | ppmV/4h | Žurka                  |                                                                                                  | Gāzes, Tēviņš, analogs secinājums |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                        |                |         |         |                        |                                                                                                  | Nav kairinošs                     |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                 |                |         |         |                        |                                                                                                  | Nav kairinošs                     |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negatīva                          |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negatīva                          |
| Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi):                      | NOAEC          | 21,641  | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                   |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL          | 7,214   | mg/l    | Žurka                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                   |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | LOAEL          | 21,641  | mg/l    | Žurka                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                   |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                  |                |         |         |                        |                                                                                                  | Nē                                |





16. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                                       |     |  |  |   |  |  |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----|--|--|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības: |     |  |  |   |  |  | Neattiecas uz maisījumiem.                                                              |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:    |     |  |  |   |  |  | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.                          |
| Cita informācija:                     |     |  |  |   |  |  | DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) $\geq$ 80%/28d: Nē     |
| Cita informācija:                     | AOX |  |  | % |  |  | Nesatur organiskos halogēnus, kas varētu radīt AOX vērtības palielināšanos notekūdeņos. |

**Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns**

| Toksiskums / iedarbība            | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                       | Pārbaudes metode                                                   | Piezīme                                           |
|-----------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm:          | NOEC/NOEL      | 28d   | 2,045   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                                   |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:          | NOELR          | 28d   | 2,04    | mg/l    | Salmo gairdneri                 |                                                                    |                                                   |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:          | LC50           | 96h   | 11,4    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                   |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:          | LL50           | 96h   | 11,4    | mg/l    | Salmo gairdneri                 | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                   |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:       | EC50           | 48h   | 3       | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                   |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:       | NOELR          | 48h   | 2,1     | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                                    |                                                   |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:       | NOEC/NOEL      | 21d   | 0,17    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                                   |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:          | EC50           | 72h   | 30-100  | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                   |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:     |                | 28d   | 81      | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma                        |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: |                |       |         |         |                                 |                                                                    | Iespējama piesātināšanās organismos.              |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | BCF            |       | 242-253 |         |                                 |                                                                    |                                                   |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:          |                |       |         |         |                                 |                                                                    | Adsorbcija augsnē., Produkts ir nedaudz gaistošs. |

17. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                                          |     |  |   |   |  |  |                                  |
|------------------------------------------|-----|--|---|---|--|--|----------------------------------|
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |     |  |   |   |  |  | Nav PBT vielu,<br>Nav vPvB vielu |
| Cita informācija:                        | AOX |  | 0 | % |  |  |                                  |

| Metilsalicilāts               |                |       |         |         |                         |                                                                                           |         |
|-------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Toksiskums / iedarbība        | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms               | Pārbaudes metode                                                                          | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:      | NOEC/NOEL      | 72h   | 0,79    | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) |         |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: |                | 28d   | 98,4    | %       |                         |                                                                                           |         |

| Molibdēna trioksīds, reakcijas produkti ar bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidrogēna ditiofosfātu |                |       |         |         |                                 |                                                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                       | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                       | Pārbaudes metode                                                                         | Piezīme                          |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                                                                     | LC50           | 96h   | >100    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                  |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:                                                                  | EC50           | 48h   | >100    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                  |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                                                                     | EC50           | 72h   | >100    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                  |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:                                                                |                | 28d   | 11      | %       | activated sludge                | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Nav viegli bioloģiski noārdāma   |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:                                                            | Log Pow        |       | >4      |         |                                 |                                                                                          |                                  |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:                                                     |                |       |         |         |                                 |                                                                                          | Nav PBT vielu,<br>Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām:                                                                       | EC50           | 3h    | >1000   | mg/l    | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                  |

| O,O,O-trifeniltiofosfāts    |                |       |         |         |                     |                                                  |                   |
|-----------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Toksiskums / iedarbība      | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms           | Pārbaudes metode                                 | Piezīme           |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:    | LC50           | 96h   | >100    | mg/l    | Brachydanio rerio   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                   |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:    | NOEC/NOEL      | >60d  | 1,7     | µg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  | Aquatic Chronic 1 |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām: | EC50           | 48h   | >100    | mg/l    | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                   |

18. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                                          |      |      |  |  |  |                                                                                     |                         |
|------------------------------------------|------|------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 12.2. Noturība un noārdāmība:            | DT50 | >60d |  |  |  | OECD 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test) | Nav bioloģiski noārdāma |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |      |      |  |  |  |                                                                                     | PBT viela               |

| Titāna dioksīds (tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm) |                |       |         |         |                                 |                                                  |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                                  | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                       | Pārbaudes metode                                 | Piezīme                                |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                                                                                | LC50           | 96h   | >100    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                        |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:                                                                             | LC50           | 48h   | >100    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                        |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                                                                                | EC50           | 72h   | 16      | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018                            |                                        |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:                                                                           |                |       |         |         |                                 |                                                  | Neattiecas uz anorganiskām substancēm. |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:                                                                       | BCF            | 42d   | 9,6     |         |                                 |                                                  | Nav sagaidāma                          |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:                                                                       | BCF            | 14d   | 19-352  |         |                                 |                                                  | Oncorhynchus mykiss                    |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                                                                                |                |       |         |         |                                 |                                                  | Negatīva                               |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:                                                                |                |       |         |         |                                 |                                                  | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu          |
| Toksiskums baktērijām:                                                                                  |                |       | >5000   | mg/l    | Escherichia coli                |                                                  |                                        |
| Toksiskums baktērijām:                                                                                  | LC0            | 24h   | >10000  | mg/l    | Pseudomonas fluorescens         |                                                  |                                        |
| Toksiskums posmtārpiem:                                                                                 | NOEC/NOEL      |       | >1000   | mg/kg   | Eisenia foetida                 |                                                  |                                        |
| Šķīdība ūdenī:                                                                                          |                |       |         |         |                                 |                                                  | Nešķīstoša 20°C                        |

| Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu |                |       |         |         |                         |                                                  |                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                             | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms               | Pārbaudes metode                                 | Piezīme                       |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                                           | LC50           | 96h   | >100    | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                               |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:                                        | EC50           | 48h   | 51      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                               |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:                                        | EC10           | 21d   | 1,69    | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |                               |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                                           | EC50           | 72h   | >100    | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                               |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:                                      | Log Koc        |       | 3,8     |         |                         |                                                  | aprēķināta vērtība            |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:                                  | BCF            | 42d   | 1730    |         | Cyprinus caprio         |                                                  | analogs secinājums            |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:                           |                |       |         |         |                         |                                                  | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |



20. lpp. no 24  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
 Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029  
 Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028  
 Stājas spēkā no: 22.10.2024  
 PDF izdošanas datums: 22.10.2024  
 Motorbike Kettenspray weiss

|                                          |         |  |      |  |  |  |                                                                          |
|------------------------------------------|---------|--|------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        | Log Pow |  | 2,28 |  |  |  | Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3). |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |         |  |      |  |  |  | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu                                            |

| Izobutāns                                |                |       |         |         |           |                  |                                                                          |
|------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                   | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                                                                  |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                 | LC50           | 96h   | 27,98   | mg/l    |           |                  |                                                                          |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                 | EC50           | 96h   | 7,71    | mg/l    |           |                  |                                                                          |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:            |                |       |         |         |           |                  | Viegli bioloģiski noārdāma                                               |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        |                |       |         |         |           |                  | Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3). |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |                |       |         |         |           |                  | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu                                            |

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Vielu / maisījumu / pārpalikumu

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

16 05 04 bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

Ieteikums:

Izvērtēt no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Līdz galam neiztukšoti aerosola flakoni ir jānodod problemātiskajos atkritumos.

Pilnīgi iztukšoti aerosola flakoni ir jānodod kā otrreizējās izejvielas.

#### Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Ieteikums:

Neperforēt, nesagriezt vai nemetināt neiztīrītas tvertnes.

15 01 04 metāla iepakojums

15 01 10 iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Vispārēja informācija

#### Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs:              | 1950                      |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:       |                           |
| UN 1950 AEROSOLS                             |                           |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2.1                       |
| 14.4. Iepakojuma grupa:                      | -                         |
| 14.5. Vides apdraudējumi:                    | environmentally hazardous |
| Tunnel restriction code:                     | D                         |
| Klasificēšanas kods:                         | 5F                        |
| LQ:                                          | 1 L                       |
| Transporta kategorija:                       | 2                         |



21. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
 Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029  
 Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028  
 Stājas spēkā no: 22.10.2024  
 PDF izdošanas datums: 22.10.2024  
 Motorbike Kettenspray weiss

### Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: 1950  
 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1  
 14.4. Iepakojuma grupa: -  
 14.5. Vides apdraudējumi: environmentally hazardous  
 Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): Jā  
 EmS: F-D, S-U



### Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: 1950  
 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:  
 UN 1950 Aerosols, flammable  
 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1  
 14.4. Iepakojuma grupa: -  
 14.5. Vides apdraudējumi: environmentally hazardous



### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas pārvadā bīstamas kravas, jābūt attiecīgi instruētām un apmācītām.  
 Visām pārvadāšanā iesaistītajām personām jāievēro drošības noteikumi.  
 Jāveic visi attiecīgie pasākumi, lai izvairītos no negadījumiem.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, jo krava tiek pārvadāta iepakojumā, nevis kā nefasēta krava.  
 Šeit nav ņemti vērā noteikumi par minimālo daudzumu.  
 Bīstamības numurus un iepakojuma kodus var saņemt pēc pieprasījuma.  
 Ievērot īpašos noteikumus (special provisions).

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Ievērot ierobežojumus:  
 Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par jauniešu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 94/33/EK nacionālais transponējums)!  
 Regula (EK) Nr. 1907/2006, XVII pielikums  
 Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <5% n-heksāns  
 Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.  
 Jāievēro Regula (ES) Nr. 649/2012 "par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu", jo produkts satur vielu, kas ietilpst šīs Regulas darbības jomā.

Direktīva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I pielikums, 1. daļa - uz šo produktu attiecas šādas kategorijas (zināmos apstākļos jāievēro vēl citas, tas atkarīgs no uzglabāšanas, rīkošanās utt.):

| Bīstamības kategorijas | I pielikuma piezīmes | Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2                     |                      | 200                                                                                                                                                  | 500                                                                                                                                                    |
| P3a                    | 11.1                 | 150 (netto)                                                                                                                                          | 500 (netto)                                                                                                                                            |

Pakārtojot kategorijai un kvalificējošam daudzumam, vienmēr jāievēro piezīmes, kas norādītas direktīvas 2012/18/ES I pielikumā, galvenokārt tās, kas minētas šeit tabulās, un 1.-6. piezīme.

Direktīva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I pielikums, 2. daļa - produkts satur šādas nosauktās vielas:

| Ieraksts Nr. | Bīstamās vielas | I pielikuma piezīmes | Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|--------------|-----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                 |                      |                                                                                                                  |                                                                                                                    |

22. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|    |                                                                            |    |    |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|
| 18 | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19 | 50 | 200 |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|

Pakārtojot kategorijai un kvalificējošam daudzumam, vienmēr jāievēro piezīmes, kas norādītas direktīvas 2012/18/ES I pielikumā, galvenokārt tās, kas minētas šeit tabulās, un 1.-6. piezīme.

Direktīva 2010/75/ES (GOS):

~ 71 %

Ievērot Regulas par traucējumiem noteikumus.

Izmantojot darba līdzekļus, jāpielieto nacionālie noteikumi/regulas par drošību un veselības aizsardzību.

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Kimisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze"

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumus Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar kimiskajam vielam darba vietas"

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas:

3, 8, 11, 12, 16

Nepieciešams apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām kravām.

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām vielām.

## Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

| Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) | Pielietotās vērtēšanas metodes                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                    | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.       |
| Skin Sens. 1, H317                                     | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.       |
| Asp. Tox. 1, H304                                      | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.       |
| STOT SE 3, H336                                        | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.       |
| Aquatic Chronic 2, H411                                | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.       |
| Aerosol 1, H222                                        | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.       |
| Aerosol 1, H229                                        | Iedalījums atkarībā no formas vai agregātvokļa. |

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpo.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot



23. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Narkotisks efekts

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

Aerosol — Aerosoli

Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs

Eye Irrit. — Acu kairinājums

Repr. — Toksisks reproduktīvai sistēmai

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Elpceļu kairinājums

Carc. — Kancerogenitāte

## Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

### avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

## Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi

apm. apmēram

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)

BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)

bw body weight (= ķermeņa svars)

CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)

DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)

dw dry weight (= sausnas svars)

EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)

ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)

EK Eiropas Kopiena

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

EN Eiropas standarts

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))

ES Eiropas Savienība

EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs

Fax. Faksa numurs

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)

GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)

IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))

IC50 Vidēji inhibējošā koncentrācija

iesk. ieskaitot

24. lpp. no 24

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 22.10.2024 / 0029

Aizstāj versiju / versija: 18.04.2024 / 0028

Stājas spēkā no: 22.10.2024

PDF izdošanas datums: 22.10.2024

Motorbike Kettenspray weiss

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG kodi         | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IUCID             | International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LC50              | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LQ                | Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| n.l.              | nav lietojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| n.p.              | nav pārbaudīts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| n.p.d.            | nav pieejamu datu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| n.r.e.            | nav rīcībā esošs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| org.              | organisks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PE                | Polietilēns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| piem.             | piemēram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PVC               | Polivinilhlorīda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| REACH             | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| REACH-IT List-No. | 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.) |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| sask.             | saskaņā ar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SVHC              | Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UN RTDG           | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas Ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| utt.              | un tā tālāk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| visp.             | vispārējs, vispārēja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VOC               | Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| vPvB              | very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| wwt               | wet weight (= slapjš svars)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa,

bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.