

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch

**Produkta numurs:** 174999

**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020

**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -

**Reģions:** LV

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

### 1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

#### Teilereiniger BMP mild alkalisch

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

Relevanti identificējami pielietojumi

Tīrīšanas līdzeklis

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

**Izziņas par drošības datu lapām**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

**Klasifikācijas norādījumi**

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

**Bīstamības pictogrammas**



GHS05



GHS07

**Signālvārdu**

Draudi

**Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:**

2-aminoetanols

**Bīstamības apzīmējumi**

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| H412                               | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |
| <b>Bīstamības apzīmējumi (ES)</b>  |  |
| EUH208                             | Satur 1,2-benzotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.  |
| <b>Drošības prasību apzīmējums</b> |  |
| P260                               | Neieelpot izgarojumus/smīdinājumu.   |
| P273                               | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  |
| P280                               | Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.   |
| P303+P361+P353                     | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].   |
| P305+P351+P338                     | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P310                               | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.   |

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi****Bīstamo vielu saturs**

| Nr. | Vielas nosaukums  |   | Papildus norādījumi                  |         |
|-----|---|---|--------------------------------------|---------|
|     | CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.                            | Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)  | Koncentrācija                        | %       |
| 1   | <b>2-aminoetanolis</b>                                    |   |                                      |         |
|     | 141-43-5<br>205-483-3<br>603-030-00-8<br>01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00                    | Masas % |
| 2   | <b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>                         |   |                                      |         |
|     | 15763-76-5<br>239-854-6<br>-<br>01-2119489411-37          | Eye Irrit. 2; H319  | < 2,50                               | Masas % |
| 3   | <b>(Z)-oktadek-9-enilamīns, etoksilēts</b>                |   |                                      |         |
|     | 26635-93-8<br>500-048-7<br>-<br>-                         | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                       | < 2,50                               | Masas % |
| 4   | <b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ons</b>                          |   | <b>skatīt zemsvītras piezīmi (1)</b> |         |
|     | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-               | Acute Tox. 4*; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317   | < 0,05                               | Masas % |

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

|   |   |  |        |         |
|---|---|--|--------|---------|
|   |   | Aquatic Chronic 2; H411  |        |         |
| 5 | <b>N-(3-aminopropil) -N-dodecilpropān-1,3-diamīns</b> |  |        |         |
|   | 2372-82-9<br>219-145-8<br>-<br>01-2119980592-29       | Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 | Masas % |

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

(\*, \*\* \*\*\*, \*\*\*\*) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

(1) Saskaņā ar Regulas 1272/2008 (CLP) 4 (3) panta otro daļu, viela ir klasificēta savādāk/papildināti salīdzinājumā ar VI pielikumā sniegto klasifikāciju.

| Nr. | Piezīme | Specifiskās robežkoncentrācijas | Koeficients M (akūta) | Koeficients M (hroniska) |
|-----|---------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1   | -       | STOT SE 3; H335: C >= 5%        | -                     | -                        |
| 4   | -       | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%  | -                     | -                        |
| 5   | -       | -                               | M = 10                | -                        |

| Nr. | Uzņemšanas veids, mērķa orgāns, konkrēta iedarbība |
|-----|--|
| 5   | H373<br>-; nieres<br>;-                            |

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārējie norādījumi

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

###### Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā". Ja ir nevienmērīga elpošana/elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana.

###### Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Nogādāt uz medicīnisko aprūpi.

###### Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

###### Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsības pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē.

###### Nepiemēroti dzēsības līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); Fosfora oksīdi; slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>); kodīgas gāzes/tvaiki

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu. Tvaikus neieelpot!

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu). Noskalojiet atlikumus ar ūdeni.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi**

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt cieši noslēgtas. Glabāt sausā vietā.

**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**

Lielums

Istabas temperatūra

**Noturība uzglabāšanas laikā**

Lielums

>

36

mēneši

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Uzglabāt tikai oriģināliepakojumos.

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

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

Dati nav pieejami.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkta numurs: 174999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 24.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

## 8.1 Pārvaldības parametri

## Robežlielumi darbavietā

| Nr. | Vielas nosaukums  | CAS numurs            | EEK numurs |
|-----|---|-----------------------|------------|
| 1   | 2-aminoetanol   | 141-43-5              | 205-483-3  |
|     | 2006/15/EC  |                       |            |
|     | 2-Aminoethanol  |                       |            |
|     | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi  | 7,6 mg/m <sup>3</sup> | 3 ppm      |
|     | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.  | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | 1 ppm      |
|     | Resorpcija caur ādu /sensibilizācija  | Skin                  |            |
|     | <b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b> |                       |            |
|     | 2-aminoetanol   |                       |            |
|     | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.  | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |            |

## DNEL, DMEL un PNEC vērtības

## DNEL vērtības (darba ņēmēji)

| Nr. | Vielas nosaukums                   |                       |              | CAS / EK Nr.            |                   |
|-----|------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------------|
|     | Vielas absorpcijas veids organismā | Iedarbības ilgums     | Iedarbība    | Lielums                 |                   |
| 1   | 2-aminoetanol                      |                       |              | 141-43-5<br>205-483-3   |                   |
|     | uz ādas                            | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 1                       | mg/kg/diena       |
|     | ieelpojot                          | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli       | 3,3                     | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | Nātrija p-kumēna sulfonāts         |                       |              | 15763-76-5<br>239-854-6 |                   |
|     | uz ādas                            | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 7,6                     | mg/kg/diena       |
|     | ieelpojot                          | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 53,6                    | mg/m <sup>3</sup> |

## DNEL vērtības (patērētāji)

| Nr. | Vielas nosaukums                   |                       |              | CAS / EK Nr.            |                   |
|-----|------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------------|
|     | Vielas absorpcijas veids organismā | Iedarbības ilgums     | Iedarbība    | Lielums                 |                   |
| 1   | 2-aminoetanol                      |                       |              | 141-43-5<br>205-483-3   |                   |
|     | orāli                              | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli       | 3,75                    | mg/kg/diena       |
|     | uz ādas                            | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 0,24                    | mg/kg/diena       |
|     | ieelpojot                          | Ilglaicīgs (hroniski) | lokāli       | 2                       | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | Nātrija p-kumēna sulfonāts         |                       |              | 15763-76-5<br>239-854-6 |                   |
|     | orāli                              | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 3,8                     | mg/kg/diena       |
|     | uz ādas                            | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 3,8                     | mg/kg/diena       |
|     | ieelpojot                          | Ilglaicīgs (hroniski) | sistemātiski | 13,2                    | mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC vērtības

| Nr. | Vielas nosaukums                     |                       | CAS / EK Nr.          |                  |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|     | Vides joma                           | Paņēmiens             | Lielums               |                  |
| 1   | 2-aminoetanol                        |                       | 141-43-5<br>205-483-3 |                  |
|     | ūdens                                | Saldūdens             | 0,085                 | mg/L             |
|     | ūdens                                | Jūras ūdens           | 0,0085                | mg/L             |
|     | ūdens                                | Aqua periodiski       | 0,028                 | mg/L             |
|     | ūdens                                | Saldūdens nogulsnes   | 0,434                 | mg/L             |
|     | ūdens                                | Jūras ūdens nogulsnes | 0,0434                | mg/L             |
|     | augšne                               | -                     | 0,0367                | mg/kg sausā masa |
|     | Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP) | -                     | 100                   | mg/L             |

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

|   |                                      |                 |                                       |
|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 2 | <b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>    |                 | <b>15763-76-5</b><br><b>239-854-6</b> |
|   | ūdens                                | Saldūdens       | 0,23 mg/L                             |
|   | ūdens                                | Aqua periodiski | 2,3 mg/L                              |
|   | Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP) |                 | - 100 mg/L                            |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

### Personīgie aizsardzības līdzekļi

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Filtrs A vai elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

#### Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

#### Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdņu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdņu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdņu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdņiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdņus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

|                          |              |     |     |
|--------------------------|--------------|-----|-----|
| Piemērots materiāls      | butilkaučuks |     |     |
| Materiāla biezums        | >            | 0,5 | mm  |
| Vielas iedarbības ilgums | >            | 120 | min |

#### Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

#### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|   |      |
|---|------|
| <b>Forma/Krāsa</b>                                |      |
| šķīdri viela                                      |      |
| bezkrāsains                                       |      |
| <b>Smarža</b>                                     |      |
| raksturīgs  |      |
| <b>Ožas sliekšnis</b>                             |      |
| Dati nav pieejami                                 |      |
| <b>pH</b>   |      |
| Lielums   | 10,2 |
| <b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>       |      |
| Dati nav pieejami                                 |      |
| <b>Kušanas punkts / kušanas diapazons</b>         |      |
| Dati nav pieejami                                 |      |
| <b>Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons</b> |      |
| Dati nav pieejami                                 |      |

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                      |                  |                   |            |
|---|------------------|-------------------|------------|
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>                     |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Oksidēšanas īpašības</b>                           |                  |                   |            |
| neoksidējošu  |                  |                   |            |
| <b>Sprādzienbīstamība</b>                             |                  |                   |            |
| Izstrādājums nav sprādzienbīstams.                    |                  |                   |            |
| <b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>          |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>   |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b> |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Tvaika spiediens</b>                               |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Tvaika blīvums</b>                                 |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                           |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Relatīvais blīvums</b>                             |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Blīvums</b>  |                  |                   |            |
| Lielums   | 1,02             | g/cm <sup>3</sup> |            |
| Referentā temperatūra                                 | 20               | °C                |            |
| <b>Šķīdība ūdenī</b>                                  |                  |                   |            |
| Piezīme   | jaucams          |                   |            |
| <b>Šķīdība</b>  |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |
| <b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>       |                  |                   |            |
| Nr.   | Vielas nosaukums | CAS numurs        | EEK numurs |
| 1   | 2-aminoetānols   | 141-43-5          | 205-483-3  |
| log Pow   |                  | -2,3              |            |
| Referentā temperatūra                                 |                  | 25                | °C         |
| Metode  | OECD 107         |                   |            |
| Avots   | ECHA             |                   |            |
| <b>Viskozitāte</b>                                    |                  |                   |            |
| Dati nav pieejami                                     |                  |                   |            |

**9.2 Cita informācija**

|                    |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| <b>Citas ziņas</b> |  |  |  |
| Dati nav pieejami. |  |  |  |

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

Dati nav pieejami.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās**

Nav zināmi.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

stipri oksidētāji; stipras skābes

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

| Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība) |  |
|---|--|
| Nr.   | Produkta nosaukums   |
| 1   | Teilereiniger BMP mild alkalisch   |
| Piezīme   | Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg). |

| Akūta orālā toksicitāte |                            |            |                    |
|-------------------------|----------------------------|------------|--------------------|
| Nr.                     | Vielas nosaukums           | CAS numurs | EEK numurs         |
| 1                       | 2-aminoetānols             | 141-43-5   | 205-483-3          |
| LD50                    |                            | 1089       | mg/kgķermeņa svara |
| Suga                    | Žurka                      |            |                    |
| Metode                  | OECD 401                   |            |                    |
| Avots                   | ECHA                       |            |                    |
| 2                       | Nātrija p-kumēna sulfonāts | 15763-76-5 | 239-854-6          |
| LD50                    | >                          | 7000       | mg/kgķermeņa svara |
| Suga                    | Žurka                      |            |                    |
| attiecas uz             | CAS 28348-53-0             |            |                    |
| Metode                  | OECD 401                   |            |                    |
| Avots                   | ECHA                       |            |                    |

| Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība) |  |
|---|--|
| Nr.   | Produkta nosaukums   |
| 1   | Teilereiniger BMP mild alkalisch   |
| Piezīme   | Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE dermāli > 2000 mg/kg). |

| Akūta dermālā toksicitāte |                            |            |                    |
|---------------------------|----------------------------|------------|--------------------|
| Nr.                       | Vielas nosaukums           | CAS numurs | EEK numurs         |
| 1                         | 2-aminoetānols             | 141-43-5   | 205-483-3          |
| LD50                      |                            | 2504       | mg/kgķermeņa svara |
| Suga                      | trusis                     |            |                    |
| Metode                    | OECD 402                   |            |                    |
| Avots                     | ECHA                       |            |                    |
| 2                         | Nātrija p-kumēna sulfonāts | 15763-76-5 | 239-854-6          |



**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

|                  |                |      |                    |
|------------------|----------------|------|--------------------|
| LD50             | >              | 2000 | mg/kgķermeņa svara |
| Suga attiecas uz | trusis         |      |                    |
| Metode           | CAS 28348-53-0 |      |                    |
| Avots            | OECD 402       |      |                    |
|                  | ECHA           |      |                    |

**Akūta inhalācijas toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)**

| Nr.     | Produkta nosaukums   |
|---------|--|
| 1       | Teilereiniger BMP mild alkalisch   |
| Piezīme | Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE inhalatīvi: > 20.000 ppmV (gāzes), > 20 mg/l (tvaiki), > 5 mg/l (putekļi/dūmaka)). |

**Akūta inhalācijas toksicitāte**

| Nr.                | Vielas nosaukums           | CAS numurs | EEK numurs |
|--------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1                  | 2-aminoetanolis            | 141-43-5   | 205-483-3  |
| LC50               | >                          | 1,487      | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks |                            | 4          | Stunda     |
| Agregātvoklis      | Tvaiks                     |            |            |
| Suga               | Žurka                      |            |            |
| Metode             | OECD 403                   |            |            |
| Avots              | ECHA                       |            |            |
| 2                  | Nātrija p-kumēna sulfonāts | 15763-76-5 | 239-854-6  |
| LC50               | >                          | 6,41       | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks |                            | 4          | Stunda     |
| Agregātvoklis      | Putekļi/Migla              |            |            |
| Suga               | Žurka                      |            |            |
| attiecas uz        | CAS 28348-53-0             |            |            |
| Avots              | ECHA                       |            |            |

**Kodīgums/kairinājums ādai**

| Nr.                         | Vielas nosaukums   | CAS numurs | EEK numurs |
|-----------------------------|--|------------|------------|
| 1                           | 2-aminoetanolis  | 141-43-5   | 205-483-3  |
| Suga                        | trusis   |            |            |
| Metode                      | OECD 404   |            |            |
| Avots                       | ECHA   |            |            |
| Novērtējums                 | kodīgs   |            |            |
| 2                           | Nātrija p-kumēna sulfonāts   | 15763-76-5 | 239-854-6  |
| Suga attiecas uz            | trusis   |            |            |
| Metode                      | CAS 28348-53-0   |            |            |
| Avots                       | OECD 404   |            |            |
| Novērtējums                 | ECHA   |            |            |
| Novērtējums / klasifikācija | viegli kairinošs   |            |            |
|                             | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |            |            |

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

| Nr.         | Vielas nosaukums           | CAS numurs | EEK numurs |
|-------------|----------------------------|------------|------------|
| 1           | 2-aminoetanolis            | 141-43-5   | 205-483-3  |
| Suga        | trusis                     |            |            |
| Metode      | OECD 405                   |            |            |
| Avots       | ECHA                       |            |            |
| Novērtējums | kodīgs                     |            |            |
| 2           | Nātrija p-kumēna sulfonāts | 15763-76-5 | 239-854-6  |
| Suga        | trusis                     |            |            |
| Metode      | OECD 405                   |            |            |

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

|   |  |                   |                   |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Avots<br>Novērtējums  | ECHA<br>kairinošs  |                   |                   |
| <b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>   |  |                   |                   |
| <b>Nr.</b>  | <b>Vielas nosaukums</b>  | <b>CAS numurs</b> | <b>EEK numurs</b> |
| 1   | 2-aminoetanolis  | 141-43-5          | 205-483-3         |
| Vielas absorpcijas veids organismā  |  | Āda               |                   |
| Suga<br>Avots<br>Novērtējums  | jūrascūciņa<br>ECHA<br>nav sensibilizējošs   |                   |                   |
| 2   | Nātrija p-kumēna sulfonāts   | 15763-76-5        | 239-854-6         |
| Vielas absorpcijas veids organismā  |  | Āda               |                   |
| Suga<br>attiecas uz<br>Metode<br>Avots<br>Novērtējums                                   | jūrascūciņa<br>CAS 28348-53-0<br>OECD 406<br>ECHA<br>nav sensibilizējošs   |                   |                   |
| <b>Cilmes šūnu mutagenitāte</b>   |  |                   |                   |
| <b>Nr.</b>  | <b>Vielas nosaukums</b>  | <b>CAS numurs</b> | <b>EEK numurs</b> |
| 1   | 2-aminoetanolis  | 141-43-5          | 205-483-3         |
| Avots<br>Novērtējums / klasifikācija  | ECHA<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.   |                   |                   |
| 2   | Nātrija p-kumēna sulfonāts   | 15763-76-5        | 239-854-6         |
| Novērtēšanas paņēmieni<br>attiecas uz<br>Metode<br>Avots<br>Novērtējums / klasifikācija | Chromosome aberration test<br>CAS 28348-53-0<br>OECD 474<br>ECHA<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |                   |                   |
| <b>Toksisks reprodukcijas spējām</b>  |  |                   |                   |
| <b>Nr.</b>  | <b>Vielas nosaukums</b>  | <b>CAS numurs</b> | <b>EEK numurs</b> |
| 1   | 2-aminoetanolis  | 141-43-5          | 205-483-3         |
| Avots<br>Novērtējums / klasifikācija  | ECHA<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.   |                   |                   |
| <b>Kancerogenitāte</b>  |  |                   |                   |
| Dati nav pieejami   |  |                   |                   |
| <b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</b>                     |  |                   |                   |
| Dati nav pieejami   |  |                   |                   |
| <b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</b>                       |  |                   |                   |
| <b>Nr.</b>  | <b>Vielas nosaukums</b>  | <b>CAS numurs</b> | <b>EEK numurs</b> |
| 1   | 2-aminoetanolis  | 141-43-5          | 205-483-3         |
| Vielas absorpcijas veids organismā  |  | orāli             |                   |
| NOAEL   | 300  |                   | mg/kg bw/d        |
| Suga<br>Metode<br>Avots<br>Novērtējums / klasifikācija                                  | Žurka<br>OECD 416<br>ECHA<br>Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  |                   |                   |
| Vielas absorpcijas veids organismā  |  | ieelpojot         |                   |
| NOEC  | 10   |                   | mg/m <sup>3</sup> |
| Suga<br>Metode<br>Avots   | Žurka<br>OECD 412<br>ECHA  |                   |                   |

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Novērtējums / klasifikācija | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
|-----------------------------|--|

|                            |
|----------------------------|
| <b>Bīstamība ieelpojot</b> |
| Dati nav pieejami          |

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums**

| Toksicitāte zivīm (akūta) |                  |            |            |
|---------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr.                       | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                         | 2-aminoetanols   | 141-43-5   | 205-483-3  |
| LC50                      |                  | 349        | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks        |                  | 96         | Stunda     |
| Suga                      | Cyprinus carpio  |            |            |
| Metode                    | 440/2008/EC C.1. |            |            |
| Avots                     | ECHA             |            |            |

| Toksicitāte zivīm (hroniska) |                  |            |            |
|------------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr.                          | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                            | 2-aminoetanols   | 141-43-5   | 205-483-3  |
| NOEC                         |                  | 1,24       | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks           |                  | 41         | diena(-as) |
| Suga                         | Oryzias latipes  |            |            |
| Metode                       | OECD 210         |            |            |
| Avots                        | ECHA             |            |            |

| Toksicitāte dafnijām (akūta) |                  |            |            |
|------------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr.                          | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                            | 2-aminoetanols   | 141-43-5   | 205-483-3  |
| EC50                         |                  | 65         | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks           |                  | 48         | Stunda     |
| Suga                         | Daphnia magna    |            |            |
| Metode                       | 440/2008/EC C.2. |            |            |
| Avots                        | ECHA             |            |            |

| Toksicitāte dafnijām (hroniska) |                  |            |            |
|---------------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr.                             | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                               | 2-aminoetanols   | 141-43-5   | 205-483-3  |
| NOEC                            |                  | 0,85       | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks              |                  | 21         | diena(-as) |
| Suga                            | Daphnia magna    |            |            |
| Avots                           | ECHA             |            |            |

| Aļģu toksicitāte (akūta) |                                 |            |            |
|--------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| Nr.                      | Vielas nosaukums                | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                        | 2-aminoetanols                  | 141-43-5   | 205-483-3  |
| EC50                     |                                 | 2,8        | mg/l       |
| Ekspozīcijas laiks       |                                 | 72         | Stunda     |
| Suga                     | Pseudokirchneriella subcapitata |            |            |
| Metode                   | OECD 201                        |            |            |
| Avots                    | ECHA                            |            |            |

| Aļģu toksicitāte (hroniska) |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Dati nav pieejami           |  |  |  |

| Toksicitāte baktērijām |                  |            |            |
|------------------------|------------------|------------|------------|
| Nr.                    | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                      | 2-aminoetanols   | 141-43-5   | 205-483-3  |
| EC10                   |                  | >          | 1000 mg/l  |

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

|                    |               |     |
|--------------------|---------------|-----|
| Ekspozīcijas laiks | 30            | min |
| Suga               | aktīvās dūņas |     |
| Metode             | OECD 209      |     |
| Avots              | ECHA          |     |

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

| Bioloģiskā sadalīšanās spēja |  |                               |            |
|------------------------------|--|-------------------------------|------------|
| Nr.                          | Vielas nosaukums                                   | CAS numurs                    | EEK numurs |
| 1                            | 2-aminoetanols                                     | 141-43-5                      | 205-483-3  |
| Paņēmiens                    |  | Aerobā bioloģiskā noārdīšanās |            |
| Lielums                      | >  | 90                            | %          |
| Ilgums                       |  | 21                            | diena(-as) |
| Metode                       | OECD 301 A   |                               |            |
| Avots                        | ECHA   |                               |            |
| Novērtējums                  | viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable) |                               |            |

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

| Biokoncentrācijas faktoru (BCF) |                              |            |            |
|---------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| Nr.                             | Vielas nosaukums             | CAS numurs | EEK numurs |
| 1                               | 2-aminoetanols               | 141-43-5   | 205-483-3  |
| BCF                             |                              | 2,3        | - 9,2      |
| Metode                          | Aprēķināšanas modelis (Q)SAR |            |            |
| Avots                           | ECHA                         |            |            |

| Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens |                  |            |            |
|---|------------------|------------|------------|
| Nr.                                       | Vielas nosaukums | CAS numurs | EEK numurs |
| 1   | 2-aminoetanols   | 141-43-5   | 205-483-3  |
| log Pow                                   |                  | -2,3       |            |
| Referentā temperatūra                     |                  | 25         | °C         |
| Metode                                    | OECD 107         |            |            |
| Avots                                     | ECHA             |            |            |

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

| PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti |   |
|-----------------------------------|---|
| PBT novērtējums                   | Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).  |
| vPvB novērtējums                  | Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu). |

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.7 Cita informācija**

| Cita informācija   |
|--|
| Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē. |

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

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija.

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Iepakojums**

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 Transports ADR/RID/ADN**

|  |   |
|--|---|
| Klase                                  | 8   |
| Klasifikācijas kods                    | C7  |
| Iepakojuma grupa                       | III   |
| Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis) | 80  |
| ANO numurs                             | UN3267  |
| Preču apzīmējums                       | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.              |
| Bīstamības iniciātors                  | 2-aminoetānols<br>(Z)-oktadek-9-enilamīns, etoksilēts |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods  | E   |
| Drošības etiķete                       | 8   |

**14.2 Transports IMDG**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Klase                   | 8  |
| Iepakojuma grupa        | III  |
| ANO numurs              | UN3267   |
| ANO sūtīšanas nosaukums | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.               |
| Bīstamības iniciātors   | 2-aminoethanol<br>(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated |
| EmS                     | F-A, S-B   |
| Etiķete                 | 8  |

**14.3 Transports ICAO-TI / IATA**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Klase                   | 8  |
| Iepakojuma grupa        | III  |
| ANO numurs              | UN3267   |
| ANO sūtīšanas nosaukums | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.               |
| Bīstamības iniciātors   | 2-aminoethanol<br>(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated |
| Etiķete                 | 8  |

**14.4 Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**14.5 Vides apdraudējumi**

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

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

Neattiecas

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

|   |
|---|
| Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE) |
|---|

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Produkta numurs:** 174999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 24.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

**REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur ipaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI**

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

**DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību**

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

**Pārējie norādījumi**

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzību pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu. Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**

**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

**2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās )**

|      |   |
|------|---|
| H301 | Toksisks, ja norij.   |
| H302 | Kaitīgs, ja norij.  |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.   |
| H315 | Kairina ādu.  |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                       |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.  |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.   |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot.  |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.  |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                         |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                              |

**Drošības datu lapas izdevējs**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 769447