

1. lpp. no 19  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
Stājas spēkā no: 27.04.2021  
PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
Oelschlammspuelung

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

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

#### 1.1 Produkta identifikators

#### Oelschlammspuelung

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
**Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:**

Piedevas

**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)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

| Bīstamības klase | Bīstamības kategorija | Bīstamības apzīmējums                  |
|------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Eye Irrit.       | 2                     | H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| Skin Irrit.      | 2                     | H315-Kairina ādu.                      |

#### 2.2 Etiķetes elementi

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

2. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
 Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
 Stājas spēkā no: 27.04.2021  
 PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
 Oelschlammspuelung



Uzmanību

H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H315-Kairina ādu.

P101-Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102-Sargāt no bērniem.  
 P280-Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus.  
 P314-Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

## 2.3 Citi apdraudējumi

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

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

n.l.

### 3.2 Maisījumi

|                                                                                                   |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, &lt;2% aromātiskiem savienojumiem</b> |                                                                                       |
| Reģistrācijas numurs (REACH)                                                                      | 01-2119457273-39-XXXX                                                                 |
| Index                                                                                             | ---                                                                                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                            | 918-481-9                                                                             |
| CAS                                                                                               | ---                                                                                   |
| % diapazons                                                                                       | 20-<40                                                                                |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti                           | Asp. Tox. 1, H304                                                                     |
| <b>2-Butoksietanols</b>                                                                           |                                                                                       |
| <b>Viela, kurai ir noteikta ES ekspozīcijas robežvērtība.</b>                                     |                                                                                       |
| Reģistrācijas numurs (REACH)                                                                      | 01-2119475108-36-XXXX                                                                 |
| Index                                                                                             | 603-014-00-0                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                            | 203-905-0                                                                             |
| CAS                                                                                               | 111-76-2                                                                              |
| % diapazons                                                                                       | 10-<20                                                                                |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti                           | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 4, H332 |
| <b>Kalcija arilsulfonāts, alkilēts ar garu ķēdi (ACC-RP647929-94)</b>                             |                                                                                       |
| Reģistrācijas numurs (REACH)                                                                      | ---                                                                                   |
| Index                                                                                             | ---                                                                                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                            | ---                                                                                   |
| CAS                                                                                               | ---                                                                                   |
| % diapazons                                                                                       | 1-<10                                                                                 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti                           | Skin Irrit. 2, H315                                                                   |
| <b>Ditiofosforskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil un izobutil)esteri, cinka sāļi</b>               |                                                                                       |

3. lpp. no 19  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
Stājas spēkā no: 27.04.2021  
PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
Oelschlammspuelung

|                                                                                |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                            | 01-2119948548-22-XXXX                                              |
| <b>Index</b>                                                                   | ---                                                                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                  | 270-478-5                                                          |
| <b>CAS</b>                                                                     | 68442-22-8                                                         |
| <b>% diapazons</b>                                                             | 1-<2,5                                                             |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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.

Piemēram, ja kādam ogļūdeņradim ir jāpielieto drošības prasība P, tas jau ir ņemts vērā šeit uzrādītajā klasifikācijā.

Citāts: "P piezīme - Vielu neklasificē kā kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tās sastāvā ir mazāk nekā 0,1 masas % benzola (EINECS Nr. 200- 753-7) piemaisījumu."

Tieši tāpat šeit uzrādītajā klasifikācijā jau ir ņemts vērā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (klasificēšanas, marķēšanas, iepakojšanas noteikumi) 4. pants.

## 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!

#### leelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem 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.

#### Norīšana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

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

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.

Var rasties:

Kairina acis

Kairina elpošanas sistēmu

Produkts notīra taukus.

Dermatīts (ādas iekaisums)

Asins ainas izmaiņas

Aknu un nieru bojājumi

Ādas rezorpcija

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

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

CO2

Dzēsšanas pulveris

Putas

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

4. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspülung

Pilna ūdens strūkļa

## **5.2 Ipaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Sēra oksīdi

Metāla oksīdi

Hidrokarbonāti

Toksiski pirolīzes produkti.

Eksplodētspējīgi tvaiku/gaisa vai gāzes/gaisa maisījumi.

## **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padēvi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

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**

Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu, kā arī no ieelpošanas.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

## **6.2 Vides drošības pasākumi**

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

## **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķīdumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu) 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. Lietošana un glabāšana**

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

## **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

### **7.1.1 Vispārējie ieteikumi**

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt.

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.

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Pret šķīdinātājiem izturīga grīda

Neuzglabāt kopā ar oksidācijas līdzekļiem.

Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no saules staru un siltuma iedarbības.

5. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
 Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
 Stājas spēkā no: 27.04.2021  
 PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
 Oelschlammspülung

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

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

| Vielas ķīmiskais nosaukums  | Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem                                    | % diapazons:20-<br><40 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| AER: 200 mg/m3 (vaitspirts) | AER: 300 mg/m3 (vaitspirts)                                                                                                | ---                    |
| Pārraudzības procedūras:    | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                        |
| BER: ---                    | Cita informācija: ---                                                                                                      |                        |

  

| Vielas ķīmiskais nosaukums  | 2-Butoksietanols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | % diapazons:10-<br><20 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| AER: 20 ppm (98 mg/m3) (ES) | AER: 50 ppm (246 mg/m3) (ES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                    |
| Pārraudzības procedūras:    | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873)<br>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014,<br>2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)<br>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996<br>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 |                        |
| BER: ---                    | Cita informācija: Āda (ES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |

  

| Vielas ķīmiskais nosaukums  | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītāji | % diapazons: |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| AER: 200 mg/m3 (vaitspirts) | AER: 300 mg/m3 (vaitspirts)                          | ---          |
| Pārraudzības procedūras:    | ---                                                  |              |
| BER: ---                    | Cita informācija: ---                                |              |

  

| Vielas ķīmiskais nosaukums         | Minerāleļļas migla                   | % diapazons: |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| AER: 5 mg/m3 (naftas minerāleļļas) | AER: ---                             | ---          |
| Pārraudzības procedūras:           | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |              |
| BER: ---                           | Cita informācija: ---                |              |

| 2-Butoksietanols  |                                           |                              |                |                     |            |          |
|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| Pielietojuma joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids  | Ietekme uz veselību          | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|                   | Vide – saldūdens                          |                              | PNEC           | 8,8                 | mg/l       |          |
|                   | Vide – jūras ūdens                        |                              | PNEC           | 0,88                | mg/l       |          |
|                   | Vide – nogulsnes, saldūdens               |                              | PNEC           | 34,6                | mg/kg dw   |          |
|                   | Vide – grunts                             |                              | PNEC           | 2,8                 | mg/kg dw   |          |
|                   | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta     |                              | PNEC           | 463                 | mg/l       |          |
|                   | Vide – nogulsnes, jūras ūdens             |                              | PNEC           | 3,46                | mg/kg dw   |          |
|                   | Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās |                              | PNEC           | 9,1                 | mg/l       |          |
|                   | Vide – grunts                             |                              | PNEC           | 2,33                | mg/kg      |          |
|                   | Vide – orāli (dzīvnieku barība)           |                              | PNEC           | 20                  | mg/kg      |          |
| Patērētājs        | Cilvēks – ieelpojot                       | Ilglaicīga, lokāls efekts    | DNEL           | 147                 | mg/m3      |          |
| Patērētājs        | Cilvēks – caur ādu                        | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 44,5                | mg/kg bw/d |          |
| Patērētājs        | Cilvēks – ieelpojot                       | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 426                 | mg/m3      |          |
| Patērētājs        | Cilvēks – orāli                           | Īslaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 13,4                | mg/kg bw/d |          |
| Patērētājs        | Cilvēks – ieelpojot                       | Īslaicīga, lokāls efekts     | DNEL           | 123                 | mg/m3      |          |

6. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspülung

|                           |                     |                               |      |     |            |  |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-----|------------|--|
| Patērētājs                | Cilvēks – caur ādu  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 38  | mg/kg bw/d |  |
| Patērētājs                | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 49  | mg/m3      |  |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli     | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu  | Īslaicīga, sistēmisks efekts  | DNEL | 89  | mg/kg bw/d |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, sistēmisks efekts  | DNEL | 663 | mg/m3      |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Īslaicīga, lokāls efekts      | DNEL | 246 | mg/m3      |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 75  | mg/kg bw/d |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 98  | mg/m3      |  |

#### Kalcija arilsulfonāts, alkilēts ar garu ķēdi (ACC-RP647929-94)

| Pielietojšanas joma       | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli                          | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,83                | mg/kg      |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 1,67                | mg/kg      |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 3,33                | mg/kg bw/d |          |

#### Ditiofosforskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil un izobutil)esteri, cinka sāļi

| Pielietojšanas joma       | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība       | Piezīmes |
|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|------------------|----------|
|                           | Vide – saldūdens                         |                               | PNEC           | 4                   | µg/l             |          |
|                           | Vide – jūras ūdens                       |                               | PNEC           | 4,6                 | µg/l             |          |
|                           | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta    |                               | PNEC           | 100                 | mg/l             |          |
|                           | Vide – nogulsnes, saldūdens              |                               | PNEC           | 0,045               | mg/kg dry weight |          |
|                           | Vide – nogulsnes, jūras ūdens            |                               | PNEC           | 0,005               | mg/kg dw         |          |
|                           | Vide – grunts                            |                               | PNEC           | 0,007               | mg/kg dry weight |          |
|                           | Vide – orāli (dzīvnieku barība)          |                               | PNEC           | 10,67               | mg/kg feed       |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 5,71                | mg/kg bw/day     |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 1,98                | mg/m3            |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli                          | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,24                | mg/kg bw/day     |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 11,4                | mg/kg bw/day     |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 8,05                | mg/m3            |          |

#### Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītāji

| Pielietojšanas joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|---------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
|                     | Vide – orāli (dzīvnieku barība)          |                     | PNEC           | 9,33                | mg/kg feed |          |

7. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspülung

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st

(8) = leelpojamā frakcija (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (11) = leelpojamā frakcija (Direktīva 2004/37/EK). (12) = leelpojamā frakcija. leelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēkā stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (Direktīva 2004/37/EK). | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā  
(8) = leelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.  
(13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK).

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### 8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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 gaiss. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

### 8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās 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 noslēdzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret šķīdinātājiem izturīgi aizsargcimdi (EN 374).

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no Viton® / no fluora elastomēra (EN 374)

Aizsargcimdi no nitrila (EN 374).

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,4

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

> 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.).

Elpošanas aizsardzība:

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Filtrs A2 P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

Pie augstām koncentrācijām:

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis (izolācijas līdzeklis) (piem. EN 137 vai EN 138)

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 veikta izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.

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

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

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

8. lpp. no 19  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
Stājas spēkā no: 27.04.2021  
PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
Oelschlammspuelung

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

### 8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Aggregātvoklis:                                     | Šķidrums                        |
| Krāsa:                                              | brūna, neskaidra                |
| Smarža:                                             | Raksturīga                      |
| Smaržas sliekšnis:                                  | Nav noteikts                    |
| pH-vērtība:                                         | Nav noteikts                    |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra:                     | Nav noteikts                    |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav noteikts                    |
| Uzliesmošanas temperatūra:                          | 63 °C                           |
| Iztvaikošanas ātrums:                               | Nav noteikts                    |
| Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):               | Nav noteikts                    |
| Zemākā sprādzienbīstamības robeža:                  | Nav noteikts                    |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža:                 | Nav noteikts                    |
| Tvaika spiediens:                                   | Nav noteikts                    |
| Tvaika blīvums (gaiss = 1):                         | Nav noteikts                    |
| Blīvums:                                            | 0,883 g/cm <sup>3</sup> (20°C)  |
| Tilpuma blīvums:                                    | Nav noteikts                    |
| Šķīdība:                                            | Nav noteikts                    |
| Šķīdība ūdenī:                                      | Nešķīstoša                      |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):          | Nav noteikts                    |
| Pašaiždegšanās temperatūra:                         | Nav noteikts                    |
| Noārdīšanās temperatūra:                            | Nav noteikts                    |
| Viskozitāte:                                        | 37,65 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Sprādzienbīstamība:                                 | Nav noteikts                    |
| Oksidēšanas īpašības:                               | Nav noteikts                    |

### 9.2 Cita informācija

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sajaukšanās spēja:             | Nav noteikts |
| Šķīdība taukos / šķīdinātājos: | Nav noteikts |
| Elektrovadītspēja:             | Nav noteikts |
| Virsmas spraigums:             | Nav noteikts |
| Šķīdinātāju daudzums:          | Nav noteikts |

## 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

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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

Oelschlammspuelung

9. lpp. no 19  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
 Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
 Stājas spēkā no: 27.04.2021  
 PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
 Oelschlammspuelung

| 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:                                           | ATE            | >20     | mg/l/4h |           |                  | aprēķināta vērtība, Bīstami tvaiki                                   |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                           | ATE            | >5      | mg/l/4h |           |                  | aprēķināta vērtība, Aerosol                                          |
| Kodīgums/kairinājums ādai:                                              |                |         |         |           |                  | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums:                                      |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                       |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |
| Šūnu mutācija:                                                          |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |
| Kancerogēnums:                                                          |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:                                    |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE): |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):   |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |
| Bīstamība ieelpojot:                                                    |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |
| Simptomi:                                                               |                |         |         |           |                  | n.p.d.                                                               |

| Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem |                |         |          |                        |                                                              |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                  | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība  | Organisms              | Pārbaudes metode                                             | Piezīme                                 |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                               | LD50           | >5000   | mg/kg    | Žurka                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               | analogs secinājums                      |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                                             | LD50           | >5000   | mg/kg    | Trusis                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             | analogs secinājums                      |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                                           | LC50           | >4951   | mg/m3/4h | Žurka                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         | analogs secinājums, Bīstami tvaiki      |
| Kodīgums/kairinājums ādai:                                                              |                |         |          |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Nav kairinošs, analogs secinājums       |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums:                                                      |                |         |          |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Nav kairinošs, analogs secinājums       |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                                       |                |         |          |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Nav sensibilizējošs, analogs secinājums |
| Šūnu mutācija:                                                                          |                |         |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)     | Negatīva, analogs secinājums            |
| Šūnu mutācija:                                                                          |                |         |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)           | Negatīva, analogs secinājums            |
| Šūnu mutācija:                                                                          |                |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negatīva                                |
| Kancerogēnums:                                                                          |                |         |          |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negatīva, analogs secinājums            |

10. lpp. no 19  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
 Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
 Stājas spēkā no: 27.04.2021  
 PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
 Oelschlammspuelung

|                                                                       |  |  |  |  |                                                                |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:                                  |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatīva, analogs secinājums                                         |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negatīva, analogs secinājums                                         |
| Bīstamība ieelpojot:                                                  |  |  |  |  |                                                                | Jā                                                                   |
| Simptomi:                                                             |  |  |  |  |                                                                | nesamaņa, galvassāpes, reibonis, gļotādu iekaisums                   |
| Cita informācija:                                                     |  |  |  |  |                                                                | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

| 2-Butoksietanols                   |                |         |         |                        |                                                            |                                        |
|------------------------------------|----------------|---------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība             | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms              | Pārbaudes metode                                           | Piezīme                                |
| Akūtā toksicitāte, orālā:          | ATE            | 1200    | mg/kg   |                        |                                                            |                                        |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:        | LD50           | 2275    | mg/kg   | Trusis                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                           |                                        |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:      | LC50           | 10-20   | mg/l/4h | Žurka                  |                                                            | Bīstami tvaiki                         |
| Kodīgums/kairinājums ādai:         |                |         |         | Trusis                 | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Produkts notīra taukus. |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums: |                |         |         | Trusis                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                  | Eye Irrit. 2                           |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:  |                |         |         | Jūrascūciņa            | OECD 406 (Skin Sensitisation)                              | Nē (saskare ar ādu)                    |
| Šūnu mutācija:                     |                |         |         | Pele                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)         | Negatīva                               |
| Šūnu mutācija:                     |                |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                 | Negatīva                               |
| Šūnu mutācija:                     |                |         |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negatīva                               |
| Šūnu mutācija:                     |                |         |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)      | Negatīva                               |
| Kancerogēnums:                     |                |         |         | Žurka                  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Negatīva                               |
| Kancerogēnums:                     | NOAEC          | 125     | ppm     | Pele                   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Negatīva                               |
| Bīstamība ieelpojot:               |                |         |         |                        |                                                            | Nē                                     |

11. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspuelung

|                                                                             |       |      |               |        |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi:                                                                   |       |      |               |        |                                                                         | acidoze,<br>ataksija, elpas<br>traucējumi, elpas<br>trūkums,<br>apmulsums,<br>nesamaņa,<br>uzbudinājums,<br>klepus,<br>galvassāpes,<br>kuņģa-zarnu<br>trakta funkciju<br>traucējumi,<br>bezmiegs,<br>glotādu<br>iekaisums,<br>reibonis |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu<br>mērķorgānu atkārtota iedarbība<br>(STOT-RE): | NOAEL | <69  | mg/kg<br>bw/d | Žurka  | OECD 408 (Repeated<br>Dose 90-Day Oral<br>Toxicity Study in<br>Rodents) |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu<br>mērķorgānu atkārtota iedarbība<br>(STOT-RE): | NOAEL | >150 | mg/kg<br>bw/d | Trusis | OECD 411 (Subchronic<br>Dermal Toxicity - 90-day<br>Study)              |                                                                                                                                                                                                                                        |

#### Kalcija arilsulfonāts, alkilēts ar garu ķēdi (ACC-RP647929-94)

| Toksiskums / iedarbība                                                      | Kritērija<br>mērs | Vērtība | Vienība | Organisms   | Pārbaudes metode                                                        | Piezīme                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                   | LD50              | >5000   | mg/kg   | Žurka       | OECD 401 (Acute Oral<br>Toxicity)                                       |                        |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                                 | LD50              | >5000   | mg/kg   | Trusis      | OECD 402 (Acute<br>Dermal Toxicity)                                     |                        |
| Kodīgums/kairinājums ādai:                                                  |                   |         |         | Trusis      | OECD 404 (Acute<br>Dermal<br>Irritation/Corrosion)                      | Skin Irrit. 2          |
| Nopietns acu<br>bojājums/kairinājums:                                       |                   |         |         | Trusis      | OECD 405 (Acute Eye<br>Irritation/Corrosion)                            | Nav kairinošs          |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                           |                   |         |         | Jūrascūciņa | OECD 406 (Skin<br>Sensitisation)                                        | Nē (saskare ar<br>ādu) |
| Šūnu mutācija:                                                              |                   |         |         |             | OECD 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Test)                           | Negatīva               |
| Šūnu mutācija:                                                              |                   |         |         | Zīdītājs    | OECD 476 (In Vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)             | Negatīva               |
| Toksiskums reproduktīvajai<br>sistēmai (attīstības traucējumi):             |                   |         |         | Žurka       | OECD 415 (One-<br>Generation<br>Reproduction Toxicity<br>Study)         | Negatīva               |
| Toksiskums reproduktīvajai<br>sistēmai (ietekme uz auglību):                |                   |         |         | Žurka       | OECD 415 (One-<br>Generation<br>Reproduction Toxicity<br>Study)         | Negatīva               |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu<br>mērķorgānu atkārtota iedarbība<br>(STOT-RE): | NOAEL             | 500     | mg/kg   | Žurka       | OECD 407 (Repeated<br>Dose 28-Day Oral<br>Toxicity Study in<br>Rodents) |                        |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu<br>mērķorgānu atkārtota iedarbība<br>(STOT-RE): | NOAEL             | 1000    | mg/kg   | Žurka       | OECD 410 (Repeated<br>Dose Dermal Toxicity -<br>90-Day)                 |                        |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu<br>mērķorgānu atkārtota iedarbība<br>(STOT-RE): | NOAEL             | 50      | mg/m3   | Žurka       | OECD 412 (Subacute<br>Inhalation Toxicity - 28-<br>Day Study)           | Bīstami tvaiki         |

Ditiofosforskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil un izobutil)esteri, cinka sāļi

12. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspülung

| Toksiskums / iedarbība                                                | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība    | Organisms              | Pārbaudes metode                                                                                 | Piezīme                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                             | LD50           | 4358    | mg/kg      | Žurka                  |                                                                                                  |                              |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                           | LD50           | >2002   | mg/kg      | Žurka                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                 |                              |
| Kodīgums/kairinājums ādai:                                            |                |         |            | Trusis                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                     | Skin Irrit. 2                |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums:                                    |                |         |            | Trusis                 |                                                                                                  | Eye Dam. 1                   |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                     |                |         |            | Jūrascūciņa            | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                    | Nē (saskare ar ādu)          |
| Šūnu mutācija:                                                        |                |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negatīva, analogs secinājums |
| Šūnu mutācija:                                                        |                |         |            | Pele                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negatīva, analogs secinājums |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE): | NOEL           | 160     | mg/kg bw/d | Žurka                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negatīva, analogs secinājums |

| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītāji |                |         |            |                        |                                                               |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                               | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība    | Organisms              | Pārbaudes metode                                              | Piezīme                                      |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                            | LD50           | >5000   | mg/kg      | Žurka                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                | analogs secinājums                           |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                          | LD50           | >5000   | mg/kg      | Trusis                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              | analogs secinājums                           |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                        | LC50           | >5,53   | mg/l/4h    | Žurka                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Aerosol, analogs secinājums                  |
| Kodīgums/kairinājums ādai:                           |                |         |            | Trusis                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Nav kairinošs, analogs secinājums            |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums:                   |                |         |            | Trusis                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Nav kairinošs, analogs secinājums            |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                    |                |         |            | Jūrascūciņa            | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Nē (saskare ar ādu), analogs secinājums      |
| Šūnu mutācija:                                       |                |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negatīva, analogs secinājums                 |
| Šūnu mutācija:                                       |                |         |            | Zīdītājs               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      | Negatīva, analogs secinājums Chinese hamster |
| Šūnu mutācija:                                       |                |         |            | Pele                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Negatīva, analogs secinājums                 |
| Šūnu mutācija:                                       |                |         |            | Pele                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Negatīva, analogs secinājums                 |
| Kancerogēnums:                                       |                |         |            | Pele                   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negatīva, analogs secinājums                 |
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:                 | NOAEL          | >=1000  | mg/kg bw/d | Žurka                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negatīva, analogs secinājums                 |

13. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspulung

|                                                                       |       |        |            |        |                                                                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|--------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai (attīstības traucējumi):          | NOAEL | > 5000 | mg/kg bw/d | Žurka  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatīva, analogs secinājums |
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai (attīstības traucējumi):          | NOAEL | 30     | mg/kg      | Žurka  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatīva, analogs secinājums |
| Bīstamība ieelpojot:                                                  |       |        |            |        |                                                                | Nē                           |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE): | LOAEL | 125    | mg/kg      | Žurka  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | analogs secinājums           |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE): | NOAEL | 30     | mg/kg      | Žurka  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | analogs secinājums           |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE): | NOAEL | 1000   | mg/kg      | Trusis | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | analogs secinājums           |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE): | NOAEL | 150    | mg/m3      | Žurka  |                                                                | analogs secinājums 13 weeks  |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE): | NOAEL | 220    | mg/m3      | Žurka  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | analogs secinājums           |

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

| Oelschlammspulung                        |                |       |         |         |           |                  |                                                                                 |
|------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                   | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                                                                         |
| 12.1. Toksiskums zivīm:                  |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.                                                                          |
| 12.1. Toksiskums dārnijām:               |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.                                                                          |
| 12.1. Toksiskums aļģēm:                  |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.                                                                          |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties:      |                |       |         |         |           |                  | Atdalīšana, ciktāl iespējama, caur eļļas separatoru.                            |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.                                                                          |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                 |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.                                                                          |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.                                                                          |
| 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:       |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.                                                                          |
| Cita informācija:                        |                |       |         |         |           |                  | Saskaņā ar receptūru nesatur AOX.                                               |
| Cita informācija:                        |                |       |         |         |           |                  | DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) >= 80%/28d: Nē |

Oglūdenraži, C10-C13, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem

| Toksiskums / iedarbība                   | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                         |
|------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---------------------------------|
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |                |       |         |         |           |                  | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu   |
| Šķīdība ūdenī:                           |                |       |         |         |           |                  | Produkts peld uz ūdens virsmas. |

14. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspuelung

|                                     |       |     |       |      |                                 |                                                                    |                            |
|-------------------------------------|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 12.1. Toksiskums zivīm:             | LL50  | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                            |
| 12.1. Toksiskums zivīm:             | NOELR | 28d | 0,101 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                            |
| 12.1. Toksiskums dafnijām:          | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                            |
| 12.1. Toksiskums dafnijām:          | NOELR | 21d | 0,176 | mg/l | Daphnia magna                   |                                                                    |                            |
| 12.1. Toksiskums aļģēm:             | EL50  | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                            |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties: |       | 28d | 80    | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Viegli biokīmiski noārdāma |
| Citi organismi:                     | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymena pyriformis          |                                                                    |                            |

## 2-Butoksietanols

| Toksiskums / iedarbība              | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                       | Pārbaudes metode                                                   | Piezīme                    |
|-------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 12.1. Toksiskums zivīm:             | LC50           | 96h   | 1474    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                            |
| 12.1. Toksiskums zivīm:             | NOEC/NOEL      | 21d   | >100    | mg/l    | Brachydanio rerio               | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)            |                            |
| 12.1. Toksiskums dafnijām:          | EC50           | 48h   | 1550    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                            |
| 12.1. Toksiskums dafnijām:          | NOEC/NOEL      | 21d   | 100     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                            |
| 12.1. Toksiskums aļģēm:             | EC50           | 72h   | 1840    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                            |
| 12.1. Toksiskums aļģēm:             | NOEC/NOEL      | 72h   | 286     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                            |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties: |                | 28d   | 95      | %       |                                 | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Viegli biokīmiski noārdāma |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties: |                | 28d   | >99     | %       |                                 | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)    | Viegli biokīmiski noārdāma |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:   | BCF            |       | 3,2     |         |                                 |                                                                    | Neliels                    |

15. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspulung

|                                          |           |     |           |            |                    |                                                                         |                               |
|------------------------------------------|-----------|-----|-----------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        | Log Pow   |     | 0,81      |            |                    | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Nav sagaidāma                 |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                 | H (Henry) |     | 0,0000016 | atm*m3/mol |                    |                                                                         |                               |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                 | Koc       |     | 67        |            |                    |                                                                         | Ekspertu vērtējums            |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |           |     |           |            |                    |                                                                         | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām:                   | EC10      | 16h | >700      | mg/l       | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8                                                           |                               |

#### Kalcija arilsulfonāts, alkilēts ar garu ķēdi (ACC-RP647929-94)

| Toksiskums / iedarbība              | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                       | Pārbaudes metode                                         | Piezīme                                            |
|-------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties: |                | 28d   | 8       | %       |                                 | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Nav viegli bioloģiski noārdāma, analogs secinājums |
| 12.1. Toksiskums zivīm:             | LL50           | 96h   | >10000  | mg/l    | Cyprinodon variegatus           |                                                          |                                                    |
| 12.1. Toksiskums dafnijām:          | EC50           | 96h   | >1000   | g/l     | Daphnia magna                   |                                                          |                                                    |
| 12.1. Toksiskums aļģēm:             | EL50           | 72h   | >1000   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                          | Maksimālā iegūstamā koncentrācija.                 |
| 12.1. Toksiskums aļģēm:             | NOEC/NOEL      | 72h   | 1000    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                          | Maksimālā iegūstamā koncentrācija.                 |
| Toksiskums baktērijām:              | EC50           | 3h    | >10000  | mg/l    |                                 |                                                          | analogi secinājums                                 |

#### Ditiofosforskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil un izobutil)esteri, cinka sāļi

| Toksiskums / iedarbība     | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms               | Pārbaudes metode                                                                         | Piezīme |
|----------------------------|----------------|-------|---------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Toksiskums baktērijām:     | EC50           | 3h    | >10000  | mg/l    | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |         |
| 12.1. Toksiskums zivīm:    | LL50           | 96h   | 4,5     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |         |
| 12.1. Toksiskums zivīm:    | LC50           | 96h   | 46      | mg/l    | Cyprinodon variegatus   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |         |
| 12.1. Toksiskums dafnijām: | EL50           | 48h   | 23      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |         |
| 12.1. Toksiskums dafnijām: | NOEC/NOEL      | 21d   | 0,4     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                               |         |
| 12.1. Toksiskums aļģēm:    | EL50           | 72h   | 21      | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |         |

16. lpp. no 19  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
 Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
 Stājas spēkā no: 27.04.2021  
 PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
 Oelschlammspülung

|                                     |  |     |     |   |                  |                                                          |                                |
|-------------------------------------|--|-----|-----|---|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties: |  | 28d | 1,5 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nav viegli bioloģiski noārdāma |
|-------------------------------------|--|-----|-----|---|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|

| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti |                |       |         |         |                                 |                                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                             | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                       | Pārbaudes metode                                                   | Piezīme                                            |
| 12.1. Toksiskums zivīm:                            | NOEC/NOEL      | 14d   | >=1000  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                                    |
| 12.1. Toksiskums zivīm:                            | LL50           | 96h   | >100    | mg/l    | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | analogs secinājums                                 |
| 12.1. Toksiskums dafnijām:                         | NOEC/NOEL      | 21d   | 10      | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         | analogs secinājums                                 |
| 12.1. Toksiskums dafnijām:                         | EC50           | 48h   | >10000  | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | analogs secinājums                                 |
| 12.1. Toksiskums algām:                            | NOEC/NOEL      | 72h   | >=100   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                    |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties:                |                | 28d   | 31      | %       | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nav viegli bioloģiski noārdāma, analogs secinājums |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:           |                |       |         |         |                                 |                                                                    | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu                      |

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

##### Vielu / maisījums / pārpalikumi

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)  
 07 07 04 citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmis  
 14 06 03 citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi  
 Ieteikums:  
 Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.  
 Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.  
 Nodot vielu otrreizējai pārstrādei.  
 Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.  
**Netīrs produkta iepakojuma materiāls**  
 Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.  
 Tvertni pilnībā iztukšot.  
 Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.  
 Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

#### Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs: n.l.

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

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

17. lpp. no 19  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018  
Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017  
Stājas spēkā no: 27.04.2021  
PDF izdošanas datums: 22.06.2021  
Oelschlammspülung

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | n.l.            |
| 14.4. Iepakojuma grupa:                      | n.l.            |
| Klasificēšanas kods:                         | n.l.            |
| LQ:                                          | n.l.            |
| 14.5. Vides apdraudējumi:                    | Nav piemērojams |
| Tunnel restriction code:                     |                 |

#### Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:               |                 |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | n.l.            |
| 14.4. Iepakojuma grupa:                      | n.l.            |
| Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant):       | n.l.            |
| 14.5. Vides apdraudējumi:                    | Nav piemērojams |

#### Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:               |                 |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | n.l.            |
| 14.4. Iepakojuma grupa:                      | n.l.            |
| 14.5. Vides apdraudējumi:                    | Nav piemērojams |

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ievērot ierobežojumus:  
Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par māšu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 92/85/EEK nacionālais transponējums)!  
Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Direktīva 2010/75/ES (GOS):                                         | 37,33 % |
| <b>Regula (EK) Nr. 648/2004</b>                                     |         |
| 30 % un vairāk<br>alifātisko ogļūdeņražu<br>mazāk par 5%<br>fosfātu |         |

Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi, kas regulē fosfātu vai fosfora savienojumu maksimālo daudzumu.

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16  
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            |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                     | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| Skin Irrit. 2, H315                                    | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

18. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspülung

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Irrit. — Acu kairinājums

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ieelpojot

Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

### **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 arrodmedicīnas 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

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IUCLID 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

19. lpp. no 19

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 27.04.2021 / 0018

Aizstāj versiju / versija: 08.03.2021 / 0017

Stājas spēkā no: 27.04.2021

PDF izdošanas datums: 22.06.2021

Oelschlammspuelung

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.