

## SURE Interior & Surface Cleaner

Läbi vaadatud: 2024-08-02

Variant: 03.7

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: SURE Interior & Surface Cleaner

UFI: 4Q2J-T1XR-N00J-3RAY

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine:** Kõvade pindade puhastusvahend.  
Ainult kütsealaseks kasutamiseks.

**Mittesoovitavad kasutusalaad:** Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o  
Al. Jerozolimskie 134  
02-305 Varssavi, Poola  
Tel.: +48 22 161 17 23  
MSDSinfoPL@solenis.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata

#### 2.2 Mürgistuselemendid

**Ohulaused:**

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

| Koostisaine(d)   | EÜ number | CAS-number | REACH määruse registreerimis number | Klassifikatsioon                               | Märkused | Massiprotsent |
|--|-----------|------------|-------------------------------------|--|----------|---------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | 609-542-8 | -          | 01-211995651<br>33-40               | Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)          |          | 1-3           |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | 500-220-1 | 68515-73-1 | 01-211948853<br>0-36                | Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) |          | 1-3           |

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU..

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Sissehingamine:</b>            | Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.  |
| <b>Sattumine nahale:</b>          | Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.  |
| <b>Silma sattumisel:</b>          | Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.                             |
| <b>Allaneelamine:</b>             | Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. |
| <b>Esmaabi andja isikukaitse:</b> | Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.  |

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sissehingamine:</b>   | Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel. |
| <b>Sattumine nahale:</b> | Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel. |
| <b>Silma sattumisel:</b> | Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel. |
| <b>Allaneelamine:</b>    | Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel. |

### 4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leeke kustutada pihustatud veejoga või alkoholikindla vahuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

### 5.3 Nõuded tule tõrjajatele

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:

Erilisi nõudeid ei ole.

#### Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

#### Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida üksnes originaalpakendis. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

### 7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## SURE Interior &amp; Surface Cleaner

## 8.1 Kontrolliparameetrid

### Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

**Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:**

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

### DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

#### Inimese kokkupuude

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

| Koostisaine(d)  | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud |
|---|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | -                     | -                         | -                        | -                            |
| D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | -                     | -                         | -                        | 35.7                         |

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

| Koostisaine(d)  | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta) | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta) |
|---|-----------------------|--|--------------------------|---|
| D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | -                     | -  | -                        | -   |
| D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Andmed puuduvad       | -  | Andmed puuduvad          | 595000  |

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

| Koostisaine(d)  | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta) | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta) |
|---|-----------------------|--|--------------------------|---|
| D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | -                     | -  | -                        | -   |
| D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Andmed puuduvad       | -  | Andmed puuduvad          | 357000  |

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m<sup>3</sup>)

| Koostisaine(d)  | Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju | Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud | Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju | Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud |
|---|-------------------------------------|--|--|---|
| D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | -                                   | -  | -                                      | -   |
| D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | -                                   | -  | -                                      | 420   |

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m<sup>3</sup>)

| Koostisaine(d)  | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud |
|---|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | -                     | -                         | -                        | -                            |
| D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | -                     | -                         | -                        | 124                          |

### Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

| Koostisaine(d)  | Magevesi (mg/l) | Merevesi (mg/l) | Vahelduv (mg/l) | Reoveepuhastusjaam (mg/l) |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | 0.176           | 0.018           | 0.0295          | 470                       |
| D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | 0.176           | 0.0176          | 0.27            | 560                       |

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

| Koostisaine(d)  | Magevee põhjasete (mg/kg) | Merevee põhjasete (mg/kg) | Pinna (mg/kg) | Õhk (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|
| D-glükopüranoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | -                         | -                         | -             | -                        |
| D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | 1.516                     | 0.152                     | 0.654         | -                        |

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskaardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehel rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

## SURE Interior &amp; Surface Cleaner

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:** Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Erinõuded puuduvad tavakasutustingimustes.

**Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:**

|                                     | SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus | LCS | PROC    | Kestus (min) | ERC   |
|-------------------------------------|---|-----|---------|--------------|-------|
| Käsitsi ülekandmine ja lahjendamine | AISE_SWED_PW_8a_2                                   | PW  | PROC 8a | 60           | ERC8a |

**Isikukaitsevahendid**

**Silma / näo kaitse:** Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 16321 / EN 166).

**Käte kaitse.** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Keha kaitse** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

**Soovitatav maksimaalne kontsentratsioon (massiprotsenti):** 2

**Asjakohane tehniline kontroll** Tagada hea üldventilatsioon.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Lahjendatud toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:**

|  | SWED              | LCS | PROC    | Kestus (min) | ERC   |
|--|-------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480          | ERC8a |
| Pihusti kasutamine                               | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60           | ERC8a |
| Käsitsi kasutamine                               | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |

**Isikukaitsevahendid**

**Silma / näo kaitse:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Käte kaitse.** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Keha kaitse** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse** Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töökeskkonnas, kui on teada.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainete andmed on loetletud.

#### Meetod / märkus

**Füüsikaline olek:** Vedelik

**Värv, värvus:** Selge, Kahvatu, millest Kollane kuni Värvitu

**Lõhn:** Toote eripära

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C):** Ei ole määratud

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

| Koostisaine(d)  | Väärtus (°C) | Meetod              | Atmosfäärirõhk Ipar (hPa) |
|---|--------------|---------------------|---------------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleeterid, naatriumsoolad | ≥ 245        | OECD 103 (EU A.2)   | 1019                      |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid                                       | > 100        | Meetodit pole antud | 1013                      |

#### Meetod / märkus

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei kohaldata vedelikel.

**Süttivus (vedel):** Mittetuleohtlik.

**Leekpunkt (°C):** Mittekasutatav.

**Püsiv põlemine:** Mittekasutatav.

**SURE Interior & Surface Cleaner**

( UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2 )

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

**Ise süttimistemperatuur:** Ei ole määratud.  
**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.  
**pH:** ≈ 6 (puhas)  
**Lahjenduse pH:** ≈ 7 (2 %)  
**Kinemaatiline viskoossus:** ≈ 50 mPa.s (20 °C)  
**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Täielikult segunev

**Meetod / märkus**

ISO 4316  
 ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

| Koostisaine(d)  | Väärtus (g/l) | Meetod              | Temperatuur (°C) |
|---|---------------|---------------------|------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | Lahustuv      | OECD 105 (EU A.6)   | 20               |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid                                     | Lahustuv      | Meetodit pole antud | 20               |

Aine andmed, jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12,3

**Aururõhk:** Ei ole määratud.**Meetod / märkus**

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

| Koostisaine(d)  | Väärtus (Pa) | Meetod            | Temperatuur (°C) |
|---|--------------|-------------------|------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | < 0.043      | OECD 104 (EU A.4) | 20               |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüül glükosiidid                                     | < 0.01       | OECD 104 (EU A.4) | 20               |

**Suhteline tihedus:** ≈ 1.00 (20 °C)  
**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.  
**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

**Meetod / märkus**

OECD 109 (EU A.3)  
 Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.  
 Ei kohaldata vedelikel.

**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

**Plahvatusohtlikkus:** Ei ole plahvatusohtlik.  
**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.  
**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.

**9.2.2 Muud ohutusnäitajad**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Ei ole tavakasutusel teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**Segu andmed:

## SURE Interior &amp; Surface Cleaner

## Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): &gt;2000

## Silmade ärritus ja söövitav

Tulemused: Mitte söövitav või ärritav

Liigid: Mittekasutatav.

Meetod: Tõendite kaalukus

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

## Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/kg) | Liigid | Meetod                 | Kokkupuute kestus (t) | ATE Suukaudne (mg/kg) |
|--|------------------|-----------------|--------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküüülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | LD <sub>50</sub> | > 2000          | Rott   | OECD 423 (EU B.1 tris) |                       | Pole määratud         |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | LD <sub>50</sub> | > 5000          | Rott   | OECD 401 (EU B.1)      |                       | Pole määratud         |

Äge nahakaudne mürgisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/kg) | Liigid | Meetod            | Kokkupuute kestus (t) | ATE Nahakaudne (mg/kg) |
|--|------------------|-----------------|--------|-------------------|-----------------------|------------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküüülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | LD <sub>50</sub> | > 5000          | Rott   | OECD 402 (EU B.3) |                       | Pole määratud          |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | LD <sub>50</sub> | > 2000          | Küülik | OECD 402 (EU B.3) |                       | Pole määratud          |

Akuutne toksilisus sissehingamisel

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (t) |
|--|----------------|-----------------|--------|--------|-----------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküüülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad |                | Andmed puuduvad |        |        |                       |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       |                | Andmed puuduvad |        |        |                       |

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

| Koostisaine(d)   | ATE - sissehingamine, tolm (mg/l) | ATE - sissehingamine, udu (mg/l) | ATE - sissehingamine, aur (mg/l) | ATE - sissehingamine, gaas (mg/l) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküüülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | Pole määratud                     | Pole määratud                    | Pole määratud                    | Pole määratud                     |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Pole määratud                     | Pole määratud                    | Pole määratud                    | Pole määratud                     |

## Ärritus ja söövitav

Naha ärritus ja söövitav

| Koostisaine(d)   | Tulemus       | Liigid | Meetod                 | Kokkupuute kestus |
|--|---------------|--------|------------------------|-------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküüülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | Mitte ärritav |        | OECD 431 (EU B.40 bis) | 1 tund (i)        |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Mitte ärritav | Küülik | OECD 404 (EU B.4)      | 4 tund (i)        |

Silmade ärritus ja söövitav

| Koostisaine(d)   | Tulemus         | Liigid | Meetod            | Kokkupuute kestus |
|--|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküüülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | Ärritav         | Küülik | OECD 405 (EU B.5) |                   |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Raske kahjustus | Küülik | OECD 405 (EU B.5) |                   |

Hingamisteede ärritus ja söövitav

| Koostisaine(d)   | Tulemus         | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|--|-----------------|--------|--------|-------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküüülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Andmed puuduvad |        |        |                   |

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

| Koostisaine(d)   | Tulemus                | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus (t) |
|--|------------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküüülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | Mitte sensibiiliseeriv |        | Meetodit pole antud |                       |

## SURE Interior &amp; Surface Cleaner

|  |                     |          |                                     |  |
|--|---------------------|----------|-------------------------------------|--|
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid | Mitte sensibileeriv | Merisiga | OECD 406 (EU B.6) /<br>Buehler test |  |
|--|---------------------|----------|-------------------------------------|--|

## Ülitundlikkus sissehingamisel

| Koostisaine(d)   | Tulemus         | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|--|-----------------|--------|--------|-------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Andmed puuduvad |        |        |                   |

## CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

## Mutageensus

| Koostisaine(d)   | Tulemus (in-vitro)   | Meetod (in-vitro) | Tulemus (in-vivo) | Meetod (in-vivo) |
|--|--|-------------------|-------------------|------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad  |                   | Andmed puuduvad   |                  |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused | Lugege läbi       | Andmed puuduvad   |                  |

## Kantserogeensus

| Koostisaine(d)   | Mõju  |
|--|---|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad   |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid |

## Reproduktiivtoksilisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Konkreetne mõju | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod                    | Kokkupuute kestus | Märkused ja muud kõrvaltoimed                  |
|--|----------------|-----------------|-------------------------------|--------|---------------------------|-------------------|--|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad |                |                 | Andmed puuduvad               |        |                           |                   |  |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       |                |                 | Andmed puuduvad               |        | OECD 416, (EU B.35), oral |                   | Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta |

## Krooniline mürgisus

## Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod             | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja kahjustatud organid |
|--|----------------|-------------------------------|--------|--------------------|---------------------------|--|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad |                | Andmed puuduvad               |        |                    |                           |  |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       | NOAEL          | 100                           | Rott   | OECD 408 (EU B.26) | 90                        |  |

## Subkrooniline nahakaudne toksilisus

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid |
|--|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

| Koostisaine(d)   | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid |
|--|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetrid, naatriumsoolad |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                       |                | Andmed puuduvad               |        |        |                           |                                      |

## SURE Interior &amp; Surface Cleaner

## Krooniline toksilisus

| Koostisaine(d)  | Kokkupuut eviis | Tulemusnä itaja | Väärtus (mg/kg kehamass/p äev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid | Märkus |
|---|-----------------|-----------------|--------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|--------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad |                 |                 | Andmed puuduvad                |        |        |                           |                                      |        |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      |                 |                 | Andmed puuduvad                |        |        |                           |                                      |        |

## Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekoradne kokkupuude

| Koostisaine(d)  | Mõjutatav(ad) organ(id) |
|---|-------------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad         |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | Andmed puuduvad         |

## Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

| Koostisaine(d)  | Mõjutatav(ad) organ(id) |
|---|-------------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad         |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | Andmed puuduvad         |

## Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

## Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

## 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

## 11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad .

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

| Koostisaine(d)  | Tulemusnä itaja  | Väärtus (mg/l)   | Liigid                   | Meetod                   | Kokkupuute kestus (t) |
|---|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | LC <sub>50</sub> | 7.1 (nominaalne) | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, semistaatiline | 96                    |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | LC <sub>50</sub> | 100.81           | <i>Brachydanio rerio</i> | ISO 7346                 | 96                    |

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

| Koostisaine(d)  | Tulemusnä itaja  | Väärtus (mg/l) | Liigid                      | Meetod               | Kokkupuute kestus (t) |
|---|------------------|----------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | EC <sub>50</sub> | 172            | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, staatiline | 48                    |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | EC <sub>50</sub> | > 100          | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)    | 48                    |

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

| Koostisaine(d)  | Tulemusnä itaja  | Väärtus (mg/l) | Liigid                         | Meetod                | Kokkupuute kestus (t) |
|---|------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad | EC <sub>50</sub> | 19             | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Andmete ülekandmine   | 72                    |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | EC <sub>50</sub> | 27.22          | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Meetodit ei ole antud | 72                    |



## SURE Interior &amp; Surface Cleaner

## Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

| Koostisaine(d)  | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l)  | Liigid                      | Meetod              | Kokku puute kestus (päeva) |
|---|------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad |                  | Andmed puuduvad |                             |                     |                            |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | EC <sub>50</sub> | 12.43           | <i>Skeletonema costatum</i> | Meetodit pole antud | 3                          |

## Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

| Koostisaine(d)  | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l)  | Inokulaat          | Meetod              | Kokku puute kestus |
|---|------------------|-----------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad |                  | Andmed puuduvad |                    |                     |                    |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | EC <sub>10</sub> | > 560           | <i>Pseudomonas</i> | Meetodit pole antud | 6 tund (i)         |

## Pikaajaline veetoksilisus

## Pikaajaline veetoksilisus - kala

| Koostisaine(d)  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid                   | Meetod                | Kokku puute kestus | Täheldatud mõjud |
|---|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad |                | Andmed puuduvad |                          |                       |                    |                  |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | NOEC           | 1               | <i>Brachydanio rerio</i> | Meetodit ei ole antud | 28 päev (a)        |                  |

## Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

| Koostisaine(d)  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid               | Meetod   | Kokku puute kestus | Täheldatud mõjud |
|---|----------------|-----------------|----------------------|----------|--------------------|------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad |                | Andmed puuduvad |                      |          |                    |                  |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      | NOEC           | 1               | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 päev (a)        |                  |

## Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

| Koostisaine(d)  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokku puute kestus (päeva) | Täheldatud mõjud |
|---|----------------|---------------------------------------|--------|--------|----------------------------|------------------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, naatriumsoolad |                | Andmed puuduvad                       |        |        |                            |                  |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüül glükosiidid                                      |                | Andmed puuduvad                       |        |        |                            |                  |

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - vihmaussidele, kui on teada:

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

## Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

## Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

| Koostisaine(d)   | Inokulaat            | Analüütiline meetod      | DT <sub>50</sub>             | Meetod    | Hindamine                                    |
|--|----------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|--|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleetid, | Aktiivmuda, aeroobne | CO <sub>2</sub> tootmine | 67.928% 28 päeva jooksul (s) | OECD 301B | Kergesti biolagunev, 10-päeva ilma valguseta |

## SURE Interior &amp; Surface Cleaner

|  |                      |                 |                            |           |                      |
|--|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------|----------------------|
| naatriumsoolad   |                      |                 |                            |           |                      |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülaktüül glükosiidid | Aktiivmuda, aeroobne | DOC vähendamine | 100 % 28 päeva jooksul (s) | OECD 301E | Kergesti biolagunduv |

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

### 12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

| Koostisaine(d)  | Väärtus         | Meetod                 | Hindamine                    | Märkus |
|---|-----------------|------------------------|------------------------------|--------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleerid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad |                        |                              |        |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülaktüül glükosiidid                                      | 0.07            | Meetodit pole esitatud | Bioakumulatsiooni ei eeldata |        |

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

| Koostisaine(d)  | Väärtus         | Liigid | Meetod                 | Hindamine                    | Märkus |
|---|-----------------|--------|------------------------|------------------------------|--------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleerid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad |        |                        |                              |        |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülaktüül glükosiidid                                      | < 1.77          |        | Meetodit pole esitatud | Bioakumulatsiooni ei eeldata |        |

### 12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

| Koostisaine(d)  | Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc | Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des) | Meetod | Pinnas/ sette tüüp | Hindamine |
|---|------------------------------------|---|--------|--------------------|-----------|
| D-glükopüraanoos, oligomeersed, C10-16-alküülglükosiidid, karboksümetüüleerid, naatriumsoolad | Andmed puuduvad                    |   |        |                    |           |
| D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülaktüül glükosiidid                                      | Andmed puuduvad                    |   |        |                    |           |

### 12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang:** Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 30 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29.

**Euroopa Jäätmeloend:**

**Tühi pakend**

**Soovitus**

**Sobivad puhastusained:**

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

## 14. JAGU: Veonõuded

### Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 ÜRO number või ID number:** Ei ole ohtlik kaup

**14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:** Ei ole ohtlik kaup

**14.3 Transpordi ohuklass(id):** Ei ole ohtlik kaup

**14.4 Pakendirühm:** Ei ole ohtlik kaup

**14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole ohtlik kaup

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei ole ohtlik kaup

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole ohtlik kaup

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

#### EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- ained, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

**Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le):** Ei ole kohaldatav.

#### Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained  
Potassium Sorbate, Sorbic Acid

< 5 %

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ) Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

**Seveso - Klassifikatsioon:** Klassifitseerimata

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

*Informatsioon selles dokumendis põhineb meie parimale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.*

**SDS kood:** MS1002594

**Variant:** 03.7

**Läbi vaadatud:** 2024-08-02

#### Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 11, 14, 16

#### Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutavatel arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispehmoimõtet või tõenduspehmoimõtet, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

#### Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulaused
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Ohutuskaardi lõpp**