

## Clax Plus 33B1

Läbi vaadatud: 2024-08-08

Variant: 09.1

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

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Clax Plus 33B1

UFI: 9425-00PH-300J-73UU

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

Toote kasutamine:

Pesupesemisvahend.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 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 ohutuskarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)

#### 2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

#### Ohulaused:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### 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<br>määruse<br>registreerimis | Klassifikatsioon | Märkused | Massiprotse<br>nt |
|----------------|-----------|------------|------------------------------------|------------------|----------|-------------------|
|----------------|-----------|------------|------------------------------------|------------------|----------|-------------------|

|                                                                   |           |            | number               |                                                                                                                                                                            |      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained<br>(naatriumalküülbenseensulfonaat) | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1]                  | Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302)<br>Nahaärritus, 2. Kategooria (H315)<br>Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)                                | 3-10 |
| glütserool                                                        | 200-289-5 | 56-81-5    | 01-211947198<br>7-18 | Klassifitseerimata                                                                                                                                                         | 3-10 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                          | [4]       | 68002-97-1 | [4]                  | Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302)<br>Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)<br>Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412) | 1-3  |

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

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

[1] Vabastatud: ioonne segu. Vaata määrus (EÜ) nr 1907/2006, lisa V, lõige 3 ja 4. See sool on potentsiaalselt olemas, põhineb arvutusel ja on kaasatud ainult klassifitseerimise ja märgistamise eesmärgil. Iga ioonne segu aluselisel vajadusel registreeritav.

[4] Vabastatud: polümeer. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 2(9).

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

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamine:

#### Sattumine nahale:

#### Silma sattumisel:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

#### Allaneelamine:

#### Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Sissehingamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

#### Sattumine nahale:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

#### Silma sattumisel:

Põhjustab tugevat ärritust.

#### Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

### 4.3 Märge 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 leeki kustutada pihustatud veejoaga või alkoholikindla vahuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

### 5.3 Nõuded tuleterjujatele

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. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Vältida silma sattumist. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida suletud mahutis. 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

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Pikaajaline väärtus (ed) | Lühiajaline väärtus (ed) | Maksimaalne väärtus (ed) |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| glütserool     | 10 mg/m <sup>3</sup>     |                          |                          |

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 kehamassi kohta)

| Koostisaine(d)                                                 | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | -                     | -                         | -                        | 0.425                        |
| glütserool                                                     | -                     | -                         | -                        | 229                          |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | -                     | -                         | -                        | -                            |

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

| Koostisaine(d)                                                 | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta) | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Andmed puuduvad       | -                                                 | Andmed puuduvad          | -                                                    |
| glütserool                                                     | Andmed puuduvad       | -                                                 | Andmed puuduvad          | -                                                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | -                     | -                                                 | Andmed puuduvad          | -                                                    |

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

| Koostisaine(d)                                                 | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta) | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Andmed puuduvad       | -                                                 | Andmed puuduvad          | -                                                    |
| glütserool                                                     | Andmed puuduvad       | -                                                 | Andmed puuduvad          | -                                                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | -                     | -                                                 | Andmed puuduvad          | -                                                    |

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 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | -                                   | -                                        | -                                      | -                                           |
| glütserool                                                     | -                                   | -                                        | 56                                     | 56                                          |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | -                                   | -                                        | -                                      | -                                           |

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

| Koostisaine(d)                                                 | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat) | -                     | -                         | -                        | -                            |
| glütserool                                                     | -                     | -                         | -                        | 33                           |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | -                     | -                         | -                        | -                            |

**Kokkupuude keskkonnaga**

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

| Koostisaine(d)                                                 | Magevesi (mg/l) | Merevesi (mg/l) | Vahelduv (mg/l) | Reoveepuhastusjaam (mg/l) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat) | -               | -               | -               | -                         |
| glütserool                                                     | 0.885           | 0.0885          | 8.85            | 1000                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | -               | -               | -               | -                         |

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

| Koostisaine(d)                                                 | Magevee põhjasete (mg/kg) | Merevee põhjasete (mg/kg) | Pinnas (mg/kg) | Õhk (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat) | -                         | -                         | -              | -                        |
| glütserool                                                     | 3.3                       | 0.33                      | 0.141          | -                        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | -                         | -                         | -              | -                        |

**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.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:**Asjakohane tehniline kontroll:**

Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.

**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:**

Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

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

|                                         | SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus | LCS | PROC    | Kestus (min) | ERC   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Automaatne kasutamine suletud süsteemis | AISE SWED PW 4 1                                    | PW  | PROC 4  | 480          | ERC8a |
| Käsi ülekandmine ja lahjendamine        | AISE SWED PW 8a 2                                   | PW  | PROC 8a | 60           | ERC8a |
| Automaatne ülekanne ja lahjendamine     | AISE SWED PW 8b 2                                   | PW  | PROC 8b | 60           | ERC8b |

**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): 0.6

**Asjakohane tehniline kontroll**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

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

|                                         | SWED              | LCS | PROC    | Kestus (min) | ERC   |
|-----------------------------------------|-------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Käsi kasutamine                         | AISE SWED PW 19 1 | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |
| Automaatne kasutamine suletud süsteemis | AISE SWED PW 4 1  | PW  | PROC 4  | 480          | ERC8a |

**Isikukaitsevahendid****Silma / näo kaitse:**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Käte kaitse. Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
 Keha kaitse Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
 Hingamisteede kaitse Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

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: Piimjas, Keskmine, Valge

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

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

Keemise algpunkt ja keemisivahemik (°C): Ei ole määratud

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.  
 Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

| Koostisaine(d)                                                  | Väärtus (°C)    | Meetod              | Atmosfäärirõhk Ipar (hPa) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Andmed puuduvad |                     |                           |
| glütserool                                                      | 290             | Meetodit pole antud | 1013                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | Andmed puuduvad |                     |                           |

#### Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): > 93 °C

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

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

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

kinnine anum

Vaadake koostisainete loetelu.

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

| Koostisaine(d) | Alampiir (% maht) | Ülempiir (% maht) |
|----------------|-------------------|-------------------|
| glütserool     | 2.7               | 19                |

#### Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 7 (puhas)

Lahjenduse pH: ≈ 7 (0.6 %)

Kinemaatiline viskoossus: ≈ 725 mPa.s (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

ISO 4316

ISO 4316

Aine andmed, lahustuvus vees

| Koostisaine(d)                                                  | Väärtus (g/l)   | Meetod              | Temperatuur (°C) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Andmed puuduvad |                     |                  |
| glütserool                                                      | 500             | Meetodit pole antud | 20               |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | Andmed puuduvad |                     |                  |

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

#### Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

| Koostisaine(d)                                                  | Väärtus (Pa)    | Meetod              | Temperatuur (°C) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Andmed puuduvad |                     |                  |
| glütserool                                                      | < 1             | Meetodit pole antud | 20               |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | < 0.15          |                     | 20               |

#### Meetod / märkus

Suhteline tihedus: ≈ 1.21 (20 °C)

Suhteline auru tihedus: Andmed puuduvad.

Osakese omadused: Andmed puuduvad.

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 ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlikke 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: .**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

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

**Silmade ärritus ja söövitus****Tulemused:** Eye irritant 2**Meetod:** Tõendite kaalukusAndmed 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) |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat) | LD <sub>50</sub> | > 1470          | Rott   | OECD 401 (EU B.1)   |                       | 1470                  |
| glütserool                                                     | LD <sub>50</sub> | 12600           | Hiir   | Meetodit pole antud |                       | Pole määratud         |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | LD <sub>50</sub> | 300-2000        | Rott   | Tõendite kaalukus   |                       | 1000                  |

Äge nahakaudne mürgisus

| Koostisaine(d)                                                 | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/kg) | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus (t) | ATE Nahakaudne (mg/kg) |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat) |                  | Andmed puuduvad |        |                     |                       | Pole määratud          |
| glütserool                                                     | LD <sub>50</sub> | > 10000         | Küülik | Meetodit pole antud |                       | Pole määratud          |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | LD <sub>50</sub> | > 2000          |        | Meetodit pole antud |                       | Pole määratud          |

Akuutne toksilisus sissehingamisel

| Koostisaine(d)                                                 | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid | Meetod            | Kokkupuute kestus (t) |
|----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|-------------------|-----------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseensulfonaat) |                | Andmed puuduvad |        |                   |                       |
| glütserool                                                     |                | > 2.75          | Rott   | Tõendite kaalukus | 4 Hrs.                |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       |                | Andmed          |        |                   |                       |

|  |  |          |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|
|  |  | puuduvad |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

| Koostisaine(d)                                                 | ATE - sissehingamine, tolmu (mg/l) | ATE - sissehingamine, udu (mg/l) | ATE - sissehingamine, aur (mg/l) | ATE - sissehingamine, gaas (mg/l) |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Pole määratud                      | Pole määratud                    | Pole määratud                    | Pole määratud                     |
| glütserool                                                     | Pole määratud                      | Pole määratud                    | Pole määratud                    | Pole määratud                     |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | Pole määratud                      | Pole määratud                    | Pole määratud                    | Pole määratud                     |

## Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

| Koostisaine(d)                                                 | Tulemus       | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus |
|----------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------------------|-------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Ärritav       | Küülik | OECD 404 (EU B.4)   |                   |
| glütserool                                                     | Mitte ärritav |        | OECD 404 (EU B.4)   |                   |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | Mitte ärritav | Küülik | Meetodit pole antud |                   |

Silmade ärritus ja söövitatus

| Koostisaine(d)                                                 | Tulemus                    | Liigid | Meetod              | Kokkupuute kestus |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Raske kahjustus            | Küülik | OECD 405 (EU B.5)   |                   |
| glütserool                                                     | Mitte söövitav või ärritav |        | Meetodit pole antud |                   |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | Raske kahjustus            | Küülik | Meetodit pole antud |                   |

Hingamisteede ärritus ja söövitatus

| Koostisaine(d)                                                 | Tulemus         | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|-------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| glütserool                                                     | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | Andmed puuduvad |        |        |                   |

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

| Koostisaine(d)                                                 | Tulemus               | Liigid   | Meetod                         | kokkupuute kestus (t) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Mitte sensibiliseeriv | Merisiga | OECD 406 (EU B.6) / GPMT       |                       |
| glütserool                                                     | Mitte sensibiliseeriv | Inimene  | Inimkatse korduval kokkupuutel |                       |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | Mitte sensibiliseeriv | Merisiga | Meetodit pole antud            |                       |

Ülitundlikkus sissehingamisel

| Koostisaine(d)                                                 | Tulemus         | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|-------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| glütserool                                                     | Andmed puuduvad |        |        |                   |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | Andmed puuduvad |        |        |                   |

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

Mutageensus

| Koostisaine(d)                                                 | Tulemus (in-vitro)                                             | Meetod (in-vitro)     | Tulemus (in-vivo)                                              | Meetod (in-vivo)    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Andmed puuduvad                                                |                       | Andmed puuduvad                                                |                     |
| glütserool                                                     | Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused | OECD 471 (EU B.12/13) | Andmed puuduvad                                                |                     |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused | Meetodit pole antud   | Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused | Meetodit pole antud |

Kantserogeensus

| Koostisaine(d)                                                 | Mõju                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenzeensulfonaat) | Andmed puuduvad                                                        |
| glütserool                                                     | Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                       | Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid                |

Reproduktiivtoksilisus

| Koostisaine(d) | Tulemusnäit | Konkreetne mõju | Väärtus | Liigid | Meetod | Kokkupuute | Märkused ja muud |
|----------------|-------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|------------------|
|----------------|-------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|------------------|

|                                                                 | aja |  | (mg/kg<br>kehamass/päev) |  |           | kestus | kõrvaltoimed                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----|--|--------------------------|--|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |     |  | Andmed puuduvad          |  |           |        |                                                                                         |
| glütserool                                                      |     |  | Andmed puuduvad          |  |           |        | Pole reproduktiivtoksiline                                                              |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        |     |  | Andmed puuduvad          |  | Kirjandus |        | Puuduvad tõendid teratogeense mõju kohta Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta |

**Krooniline mürgisus**

Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokku puute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja kahjustatud organid |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|----------------------------|----------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                        |
| glütserool                                                      |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                        |

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokku puute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|----------------------------|--------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |
| glütserool                                                      |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokku puute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|----------------------------|--------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |
| glütserool                                                      |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |

Krooniline toksilisus

| Koostisaine(d)                                                  | Kokku puute viis | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokku puute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid | Märkus |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|----------------------------|--------------------------------------|--------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |                  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |        |
| glütserool                                                      |                  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        |                  |                | Andmed puuduvad               |        |        |                            |                                      |        |

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

| Koostisaine(d)                                                  | Mõjutatav(ad) organ(id) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Andmed puuduvad         |
| glütserool                                                      | Andmed puuduvad         |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | Andmed puuduvad         |

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

| Koostisaine(d)                                                  | Mõjutatav(ad) organ(id) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Andmed puuduvad         |
| glütserool                                                      | Andmed puuduvad         |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | 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)                                                  | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l) | Liigid                     | Meetod              | Kokkupuute kestus (t) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | LC <sub>50</sub> | 1.67           | <i>Lepomis macrochirus</i> | EPA-OPPTS 850.1075  | 96                    |
| glütserool                                                      | LC <sub>50</sub> | 54000          | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Meetodit pole antud | 96                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | LC <sub>50</sub> | > 1-10         | <i>Brachydanio rerio</i>   | Meetodit pole antud | 96                    |

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l) | Liigid                      | Meetod              | Kokkupuute kestus (t) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | EC <sub>50</sub> | 1.62           | <i>Daphnia magna</i> Straus |                     | 48                    |
| glütserool                                                      | EC <sub>50</sub> | > 10000        | <i>Daphnia magna</i> Straus | Meetodit pole antud | 24                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | EC <sub>50</sub> | > 1-10         | <i>Daphnia magna</i> Straus | Meetodit pole antud | 48                    |

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l) | Liigid                           | Meetod                | Kokkupuute kestus (t) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | EC <sub>50</sub> | 29             | <i>Selenastrum capricornutum</i> |                       | 96                    |
| glütserool                                                      |                  | 2900           |                                  |                       |                       |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | EC <sub>50</sub> | > 1-10         | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   | Meetodit ei ole antud | 72                    |

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |                | Andmed puuduvad |        |        |                           |
| glütserool                                                      |                | Andmed puuduvad |        |        |                           |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        |                | Andmed puuduvad |        |        |                           |

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l)  | Inokulaat                | Meetod              | Kokkupuute kestus |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |                  | Andmed puuduvad |                          |                     |                   |
| glütserool                                                      | EC <sub>50</sub> | > 10000         | <i>Pseudomonas</i>       | Meetodit pole antud | 16 tund (i)       |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | EC <sub>50</sub> | 140             | <i>Aktiivmudapuhasti</i> | Meetodit pole antud |                   |

**Pikaajaline veetoksilisus**

Pikaajaline veetoksilisus - kala

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l)  | Liigid | Meetod                | Kokkupuute kestus | Tähelestatud mõjud |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | NOEC           | > 2.5-1         |        | Meetodit ei ole antud |                   |                    |
| glütserool                                                      |                | Andmed puuduvad |        |                       |                   |                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        |                | Andmed puuduvad |        |                       |                   |                    |

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja   | Väärtus (mg/l)  | Liigid             | Meetod   | Kokkupuute kestvus | Tähelestatud mõjud |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |                  | Andmed puuduvad |                    |          |                    |                    |
| glütserool                                                      |                  | Andmed puuduvad |                    |          |                    |                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | EC <sub>10</sub> | > 0.1-1         | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 211 |                    |                    |

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

| Koostisaine(d)                                                  | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Tähelestatud mõjud |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) |                | Andmed puuduvad                       |        |        |                           |                    |
| glütserool                                                      |                | Andmed puuduvad                       |        |        |                           |                    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        |                | 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            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Aktiivmuda, aeroobne | CO <sub>2</sub> tootmine | 85% 29 päeva jooksul (s)    | OECD 301B           | Kergesti biolagunduv |
| glütserool                                                      |                      |                          | 60% 28 päeva jooksul (s)    | Meetodit pole antud | Kergesti biolagunduv |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | Aktiivmuda, aeroobne | Meetod ei ole antud      | > 60 % 28 päeva jooksul (s) | OECD 301B           | Kergesti biolagunduv |

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

#### 12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

| Koostisaine(d)                                                  | Väärtus         | Meetod                 | Hindamine                    | Märkus |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|--------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Andmed puuduvad |                        |                              |        |
| glütserool                                                      | -1.76           | Meetodit pole esitatud | Bioakumulatsiooni ei eeldata |        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | 3.55            | QSAR                   | Bioakumulatsiooni ei eeldata |        |

## Biokontsentratsioonitegur (BCF)

| Koostisaine(d)                                                  | Väärtus         | Liigid | Meetod | Hindamine | Märkus |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|-----------|--------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Andmed puuduvad |        |        |           |        |
| glütserool                                                      | Andmed puuduvad |        |        |           |        |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | Andmed puuduvad |        |        |           |        |

## 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                             |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------------------|---------------------------------------|
| Anioonsed pindaktiivsed ained (naatriumalküülbenseenisulfonaat) | Andmed puuduvad                    |                                         |        |                    |                                       |
| glütserool                                                      | Andmed puuduvad                    |                                         |        |                    | Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)                        | Andmed puuduvad                    |                                         |        |                    |                                       |

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (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.

**Euroopa Jäätmeloend:** 20 01 29\* - ohtlike aineid sisaldavad pesuained.

## Tühi pakend

## Soovitus

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

## Sobivad puhastusained:

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 tunnusnimetus 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 keskkonnavalasid 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**

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| fosfaadid                                                                  | 15 - 30 % |
| anioonsed pindaktiivsed ained                                              | 5 - 15 %  |
| mitteioonsed pindaktiivsed ained                                           | < 5 %     |
| parfüümid, optilised valgendid, ensüümid, Citronellol, Benzisothiazolinone |           |

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:** MSDS4692

**Variant:** 09.1

**Läbi vaadatud:** 2024-08-08

**Redaktsiooni põhjus:**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 3, 8, 9, 11, 12, 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 seostamispõhimõtet või tõendus põhjust, 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 konkreetsed 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
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Ohutuskaardi lõpp**