



R7

Läbi vaadatud: 2021-02-07

Variand: 06.1

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: R7

1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine:

Kõvade pindade puhastusvahend.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

UFI: UY75-E0MG-X006-6AG7

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 160-33-73

Faks: +48 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.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 segude klassifitseerimine

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Märkimiselemendid



Tunnussõna: Hoiatus.

Sisaldab 2-fenoksüetanool (Phenoxyethanol)

Ohulaused:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Edasised viited määrgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

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 registreerimisnumber | Klassifikatsioon | Märkused | Massiprocent |
|-----------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|--|----------|--------------|
| kaltsiumkarbonaat | 207-439-9 | 471-34-1 | 01-2119486795-18 | Klassifitseerimata | | 20-30 |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | 246-680-4 | 25155-30-0 | 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| naatriumkarbonaat | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | [4] | 68131-39-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 1-3 |

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

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

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

[6] Vabastatud: biotsiidi kohta. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 15a.

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

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

Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. 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.

Allaneelamine:

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

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 leeke kustutada pihustatud veejuga või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuletorjajatele

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

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). 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. 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 Eriksutus

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) |
|-------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | 10 mg/m ³ 5 mg/m ³ | | |

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 suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi kohta)

| Koostisaine(d) | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | 13 |
| naatriumkarbonaat | - | - | - | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |

DNEL 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) |
|-----------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|--|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | - | - | Andmed puuduvad | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |

DNEL 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) |
|-----------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|--|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad | - | Andmed puuduvad | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

| Koostisaine(d) | Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju | Akuutsed (lühiajalised) | Krooniline (pikaajaline) lokaalne | Kroonilised (pikaajalised) |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|----------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|

| | | süsteemsed mõjud | mõju | süsteemsed mõjud |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | 52 |
| naatriumkarbonaat | - | - | 10 | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

| Koostisaine(d) | Akuutne lokaalne mõju | Akuutsed süsteemsed mõjud | Krooniline lokaalne mõju | Kroonilised süsteemsed mõjud |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | 10 | - | - | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

| Koostisaine(d) | Magevesi (mg/l) | Merevesi (mg/l) | Vahelduv (mg/l) | Reoveepuhastusjaam (mg/l) |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | - | - | - | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

| Koostisaine(d) | Magevee põhjasete (mg/kg) | Merevee põhjasete (mg/kg) | Pinnas (mg/kg) | Õhk (mg/m ³) |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | - | - | - | - |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad | Andmed puuduvad |

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.

Soovitatakse 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 |
|--|---|-----|---------|--------------|-------|
| Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Käsitsi kasutamine | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse:

Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 166).

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: Hägune , Valge

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C): 999
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) |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | |
| naatriumdodetsüülbenseenisulfonaat | Andmed puuduvad | | |
| naatriumkarbonaat | 1600 | Meetodit pole antud | 1013 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | | |

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): Mittekasutatav.

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

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

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

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH ≈ 11 (puhas)

Kinemaatiline viskoossus: ≈ 500 mPa.s (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Additional

Aine andmed, lahustuvus vees

| Koostisaine(d) | Väärtus (g/l) | Meetod | Temperatuur (°C) |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | |
| naatriumdodetsüülbenseenisulfonaat | Andmed puuduvad | | |
| naatriumkarbonaat | 210-215 | Meetodit pole antud | 20 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | | |

Aine andmed, jaotuskoefitsient n-oktaanool/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) |
|------------------------------------|-----------------|--------|------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | |
| naatriumdodetsüülbenseenisulfonaat | Andmed puuduvad | | |
| naatriumkarbonaat | Tühine | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | | |

Meetod / märkus

Suhteline tihedus: ≈ 1.20 (20 °C)

Suhteline auru tihedus: -

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.

Tõendite kaalukus

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 ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Reageerib hapetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu andmed:.

Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

Silmade ärritus ja söövitus

Tulemused: Eye irritant 2 **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 (mg/kg) |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------|---|-----------------------|---------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | Pole määratud |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | LD ₅₀ | 650 | Rott | Mittesuunatud test Tõendite kaalukus | | 11000 |
| naatriumkarbonaat | LD ₅₀ | 2800 | Rott | OECD 401 (EU B.1) | | 160000 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | LD ₅₀ | >300 - <=2000 | Rott | Meetodit pole antud | | 41000 |

Äge nahakaudne mürgisus

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (t) | ATE (mg/kg) |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------------|---------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | Pole määratud |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | LD ₅₀ | > 2000 | Rott | | | Pole määratud |
| naatriumkarbonaat | LD ₅₀ | > 2000 | Küülik | Meetodit pole antud | | Pole määratud |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | LD ₅₀ | >300 - <=2000 | Küülik | Meetodit pole antud | | Pole määratud |

Akuutne toksilisus sissehingamisel

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (t) |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------|-------------------|-----------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumkarbonaat | LC ₅₀ | > 2.3 (tolm) | | Tõendite kaalukus | 2 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | 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) |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Pole määratud | Pole määratud | Pole määratud | Pole määratud |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Pole määratud | Pole määratud | Pole määratud | Pole määratud |
| naatriumkarbonaat | Pole määratud | Pole määratud | Pole määratud | Pole määratud |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Pole määratud | Pole määratud | Pole määratud | Pole määratud |

Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

| Koostisaine(d) | Tulemus | Liigid | Meetod | Kokkupuute |
|----------------|---------|--------|--------|------------|
|----------------|---------|--------|--------|------------|

| | | | | kestus |
|-----------------------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbensoensulfonaat | Ärritav | | | |
| naatriumkarbonaat | Mitte ärritav | Küülik | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Kergelt ärritav | | | |

Silmade ärritus ja söövitatus

| Koostisaine(d) | Tulemus | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|-----------------------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbensoensulfonaat | Sööbiv | | | |
| naatriumkarbonaat | Ärritav | Küülik | OECD 405 (EU B.5) | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Raske kahjustus | | | |

Hingamisteede ärritus ja söövitatus

| Koostisaine(d) | Tulemus | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|-----------------------------------|-----------------|--------|--------|-------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbensoensulfonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | | | |

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

| Koostisaine(d) | Tulemus | Liigid | Meetod | kokkupuute kestus (t) |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|---------------------|-----------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbensoensulfonaat | Mitte sensibiliseeriv | Merisiga | | |
| naatriumkarbonaat | Mitte sensibiliseeriv | | Meetodit pole antud | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | | | |

Ülitundlikkus sissehingamisel

| Koostisaine(d) | Tulemus | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus |
|-----------------------------------|-----------------|--------|--------|-------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbensoensulfonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | | | |

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

| Koostisaine(d) | Tulemus (in-vitro) | Meetod (in-vitro) | Tulemus (in-vivo) | Meetod (in-vivo) |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | Andmed puuduvad | |
| naatriumdodetsüülbensoensulfonaat | Andmed puuduvad | | Andmed puuduvad | |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad | | Andmed puuduvad | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | | Andmed puuduvad | |

Kantserogeensus

| Koostisaine(d) | Mõju |
|-----------------------------------|---|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbensoensulfonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad |

Reproduktiivtoksilisus

| Koostisaine(d) | Tulemusnäit aja | Konkreetne mõju | Väärtus (mg/kg kehamass/p äev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus | Märkused ja muud kõrvaltoimed |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbensoensulfonaat | | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | | | Andmed puuduvad | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | | Andmed puuduvad | | | | |

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 |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Andmed puuduvad | | | | |

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Andmed puuduvad | | | | |

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Andmed puuduvad | | | | |

Krooniline toksilisus

| Koostisaine(d) | Kokkupuute viis | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg kehamass/päev) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Konkreetne mõju ja mõjutatud organid | Märkus |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------------------------|--------|
| kaltsiumkarbonaat | | | Andmed puuduvad | | | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | | Andmed puuduvad | | | | | |
| naatriumkarbonaat | | | Andmed puuduvad | | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | | Andmed puuduvad | | | | | |

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

| Koostisaine(d) | Mõjutatav(ad) organ(id) |
|-----------------------------------|-------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad |

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

| Koostisaine(d) | Mõjutatav(ad) organ(id) |
|-----------------------------------|-------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | 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**

| Koostisaine(d) | Mõju |
|-----------------------------------|-----------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad |

11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

Andmed segu kohta puuduvad.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (t) |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumkarbonaat | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Meetodit pole antud | 96 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | LC ₅₀ | > 2 | <i>Kala</i> | Meetodit pole antud OECD 203, staatiline | 96 |

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (t) |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--|-----------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumkarbonaat | EC ₅₀ | 200-227 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Meetodit pole antud | 96 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | EC ₅₀ | 0.23 | <i>Daphnia</i> | Meetodit pole antud OECD 202, staatiline | 48 |

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (t) |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|--|-------------------|-----------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | Tõendite kaalukus | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | EC ₅₀ | 0.75 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | | 72 |

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Andmed puuduvad | | | |

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Inokulaat | Meetod | Kokku puute kestus |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|--------|--------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | Andmed puuduvad | | | |

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokku puute kestus | Täheldatud mõjud |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|--------|-----------------------|--------------------|------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | NOEC | > 0.1 - <= 1.0 | | Meetodit ei ole antud | | |

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokku puute kestus | Täheldatud mõjud |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|--------|---------------------|--------------------|------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | NOEC | > 0.1 - <= 1.0 | | Meetodit pole antud | | |

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 |
|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------|--------|----------------------------|------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbenseensulfonaat | | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | - | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | EC ₅₀ | Andmed puuduvad | | | | |

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokku puute aeg (päeva) | Täheldatud mõjud |
|-------------------|----------------|---|--------|--------|-------------------------|------------------|
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | - | |

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

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokku puute aeg (päeva) | Täheldatud mõjud |
|-------------------|----------------|---|--------|--------|-------------------------|------------------|
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | - | |

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

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus | Liigid | Meetod | Kokku puute kestus (päeva) | Täheldatud mõjud |
|-------------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------------------|------------------|
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | - | |

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Täheldatud mõjud |
|-------------------|----------------|---|--------|--------|---------------------------|------------------|
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | - | |

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus (päeva) | Täheldatud mõjud |
|-------------------|----------------|---|--------|--------|---------------------------|------------------|
| naatriumkarbonaat | | Andmed puuduvad | | | - | |

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdroolüüs, kui on teada:

| Koostisaine(d) | Poolestusaeg mängevees | Meetod | Hindamine | Märkus |
|-------------------|------------------------|--------|-----------------------|--------|
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad | | Kiiresti hüdroolüüsiv | |

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

| Koostisaine(d) | Inokulaat | Analüütiline meetod | DT ₅₀ | Meetod | Hindamine |
|----------------------------------|-----------|---------------------|------------------|-----------|-----------------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | | | | | Ei kohaldata (anorgaaniline aine) |
| naatriumdodetsüülbensensulfonaat | | | | OECD 301E | Kergesti biolagunduv |
| naatriumkarbonaat | | | | | Ei kohaldata (anorgaaniline aine) |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | | | | 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 |
|----------------------------------|-----------------|--------|------------------------------|--------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumdodetsüülbensensulfonaat | Andmed puuduvad | | | |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad | | Bioakumulatsiooni ei eeldata | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad | | | |

Biokontsentratsioonitegur (BCF)

| Koostisaine(d) | Väärtus | Liigid | Meetod | Hindamine | Märkus |
|----------------------------------|-----------------|--------|--------|------------------------------|--------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbensensulfonaat | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | Bioakumulatsiooni ei eeldata | |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | 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 |
|----------------------------------|------------------------------------|---|--------|--------------------|---------------------------------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumdodetsüülbensensulfonaat | Andmed puuduvad | | | | |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad | | | | Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | 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

| Koostisaine(d) | Mõju |
|------------------------------------|-----------------|
| kaltsiumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumdodetsüülbenseenisulfonaat | Andmed puuduvad |
| naatriumkarbonaat | Andmed puuduvad |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Andmed puuduvad |

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 29* - ohtlikke aineid sisaldavad pesuained.

Euroopa Jäätmeloend:

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 (UN 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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: 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

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

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, seep
parfüümid, Phenoxyethanol, Linalool, Hexyl Cinnamal, Citronellol

< 5 %

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained 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 primale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

SDS kood: MSDS4973

Variant: 06.1

Läbi vaadatud: 2021-02-07

Redaktsiooni põhjus:

Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II, Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 3, 8, 9, 11, 12, 16

Klassifitseerimistoimingud

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

H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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 konkreetsete ohulauseid
- 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

Ohutuskaardi lõpp