

## OHUTUSKAART

# Virgo Allrent

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

### 1.1. Tootetähis

Nimetus

Virgo Allrent

Toote kood

14150 14154

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Puhastamine. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

**Rekal Svenska AB**

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

E-mail

lab@rekal.se

Muudetud

13.11.2024

Ohutuskaardi versioon:

5.0

Eelmise väljaande kuupäev

13.11.2024 (4.0)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud sõna järele koma T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmabimeetmed“.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Eye Irrit. 2; H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### 2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



#### Tunnussõna

Hoiatus

#### Ohulause

Põhjustab tugevat silmade ärritust. (H319)

#### Hoiatuslaused

##### Üldised

-

##### Ohtu ennetavad

Kanda kaitseprille. (P280)

##### ▼ Reageerimise kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. (P337+P313)

##### Säilitamise kohta

-

##### Kõrvaldamise kohta

-

#### Sisaldab

Keegi pole tuttav.

#### Muu märgistus

Ei kohaldu.

#### Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

< 5%

- Anioonsed pindaktiivsed ained
- Mitteioonsed pindaktiivsed ained
- Säilitusainena (PHENOXYETHANOL)

### 2.3. Muud ohud

#### Muu

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2023/707 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

### 3.2. Segud

| Toode/koostisosa          | Identifitseerijad  | % w/w | Klassifikatsioon  | Märksed |
|---------------------------|--|-------|---|---------|
| Alkoholetoksülaat C12-C14 | CASi nr: 68439-50-9<br>EÜ nr: 932-106-6<br>REACH:<br>Indeksir:                       | 1-3%  | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412  | [19]    |
| Laureth-2 sulfate         | CASi nr: 68891-38-3<br>EÜ nr: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16-0007<br>Indeksir: | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |         |

H-lauset täielikku teksti vaadakejaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

#### Muu info

[19] UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poolening - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

#### Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

#### Kokkupuutel nahaga

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

#### Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputage silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega või isotoonilise veega (20–30 °C) ja jätkake loputamist, kuni ärritus lakkab. eemaldage kontaktläätsed. Loputage kindlasti ka ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole. Jätkake loputamist teel arsti juurde. Kui ärritus jätkub, pöörduge arsti poole. Transpordi ajal jätkata loputamist.

#### Allaneelamisel

Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovitab arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

#### Põletus

Ei kohaldu.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritav toime. toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust.

Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

#### Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Ei kohaldu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduda nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Saastunud alad võivad olla libedad.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

Hoidke volitamata isikud leketest eemal

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Jägid piirata ja koguda granuleeritud või muu sarnase materjaliga ja kõrvaldada need vastavalt ohtlike jäätmete eeskirjadele.

Sulgege ja koguge mahasattunud aine mittesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele.

Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

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

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid leket vältimiseks püstises asendis hoida.

#### Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

#### Säilitustingimused

Toatemperatuur, eemal otsesest päikesekiirgusest ja küttekehadest.

#### Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

### 7.3. Erikasutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

#### DNEL

2-fenoksüetanool

| Periood:   | Suund:         | DNEL:                  |
|--|----------------|------------------------|
| Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik | Nahakaudne     | 15 mg/kg               |
| Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik | Nahakaudne     | 7,5 mg/kg              |
| Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik   | Sissehingamine | 1,93 mg/m <sup>3</sup> |

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

|  |                |                        |
|--|----------------|------------------------|
| Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik   | Sissehingamine | 0,32 mg/m <sup>3</sup> |
| Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik | Suukaudne      | 3,7 mg/kg              |
| Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik | Suukaudne      | 2,5 mg/kg              |
| <b>Laureth-2 sulfate</b>                         |                |                        |
| <b>Periood:</b>                                  | <b>Suund:</b>  | <b>DNEL:</b>           |
| Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad         | Nahakaudne     | 2750                   |
| Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik | Nahakaudne     | 1650                   |
| Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik | Suukaudne      | 15                     |

## PNEC

### 2-fenoksüetanool

|               |                        |              |
|---------------|------------------------|--------------|
| <b>Suund:</b> | <b>Kokkupuute aeg:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Pinnas        |                        | 1,31 mg/kg   |
| Reoveepuhasti |                        | >10 mg/L     |

### Laureth-2 sulfate

|                |                        |              |
|----------------|------------------------|--------------|
| <b>Suund:</b>  | <b>Kokkupuute aeg:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Magevee setted |                        | 5,45         |
| Merevesi       |                        | 0,024        |
| Vesi           |                        | 0,24         |

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Tarbetu kokkupuute vältimiseks rakendage üldist kontrolli.

### Üldised soovitusused

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

### Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

### Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

### Insenertehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

### Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta.

Pöörake erilist tähelepanu kätele, käsivartele ja näole.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

## Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

### Üldteave

Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

### Hingamisteede kaitse

| Tüüp  | Klass | Värvus | Standardid |
|---|-------|--------|------------|
| Tavapärasest kasutusoludes ei peaks hingamiskaitset vaja olema. |       |        |            |

#### Naha kaitse

| Soovitav           | Tüüp/Kategooria | Standardid |
|--------------------|-----------------|------------|
| Erinõuded puuduvad | -               | -          |

#### Käte kaitse

| Materjal           | Minimaalne kihi paksus (mm) | Läbimisaeg (min.) | Standardid |
|--------------------|-----------------------------|-------------------|------------|
| Erinõuded puuduvad | -                           | -                 | -          |

#### Silmade kaitse

| Tüüp   | Standardid |
|--|------------|
| Pritsmete ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille või näokaitset. | EN166      |



## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Olek

Vedelik

#### Värvus

Värvitu

#### Lõhn/lõhnalävi (ppm)

Õrn

#### pH

6,5 - 7,5

#### Tihedus (g/cm<sup>3</sup>)

1,02

#### Kinemaatiline viskoossus

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

#### Osakeste omadused

Ei kohaldata vedelike suhtes.

#### Oleku muutused

##### Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

##### Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C)

Ei kohaldata vedelike suhtes.

##### Keemispunkt (°C)

100

##### Aururõhk

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

##### Auru suhteline tihedus

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

##### Lagunemistemperatuur (°C)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

#### Teave tule- ja plahvatusohu kohta

##### Leekpunkt (°C)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

#### Süttivus (°C)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

#### Isesüttimistemperatuur (°C)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

#### Plahvatuspiir (% v/v)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

#### Lahustuvus

##### Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

##### Jaotustegur n-oktanol/vesi (LogKow)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

##### Lahustuvus rasvas (g/L)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

#### 9.2. Muu teave

##### Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

##### Oksüdeerivad omadused

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Keegi pole tuttav.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavapärastes hoiustamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks ohtlike lagunemissaadusi tekkida.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

##### Akuutne mürgisus

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Toode/koostisosa | Alkoholetoksülaad C12-C14 |
| Art:             | Rott                      |
| Suund:           | Suukaudne                 |
| Katse:           | LD50                      |
| Tulemus:         | >2000 mg/kg ·             |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Toode/koostisosa | Alkoholetoksülaad C12-C14 |
| Art:             | Rott                      |
| Suund:           | Nahakaudne                |
| Katse:           | LD50                      |
| Tulemus:         | >2000 mg/kg ·             |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Toode/koostisosa | Laureth-2 sulfate |
| Art:             | Rott              |
| Suund:           | Suukaudne         |
| Katse:           | LD50              |
| Tulemus:         | ~4000 mg/kg ·     |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool  |
| Katsemeetod:     | OECD 401          |
| Art:             | Rott              |
| Suund:           | Suukaudne         |
| Katse:           | LD50              |
| Tulemus:         | >300 - 2000 mg/kg |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool |
| Art:             | Küülik           |
| Suund:           | Nahakaudne       |
| Katse:           | LD50             |
| Tulemus:         | >5000 mg/kg      |

#### Nahka söövitav/ärritav

|                  |   |
|------------------|---|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool                                |
| Katsemeetod:     | OECD 404  |
| Art:             | Küülik  |
| Periood:         | Andmed puuduvad                                 |
| Tulemus:         | Kahjulikke toimeid ei täheldatud (Mitteärritav) |

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

|                  |   |
|------------------|---|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool                        |
| Katsemeetod:     | OECD 405                                |
| Art:             | Küülik                                  |
| Tulemus:         | Täheldati kahjulikke toimeid (Söövitav) |

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Naha sensibiliseerimine

|                  |  |
|------------------|--|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool   |
| Katsemeetod:     | OECD 406   |
| Art:             | Merisiga   |
| Description:     | Negativ  |
| Tulemus:         | Kahjulikke toimeid ei täheldatud (mitte sensibiliseeriv) |

#### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### Pikaajaline toime

Ärritav toime. toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust.

Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

### Muu teave

Keegi pole tuttav.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Toode/koostisosa | Alkoholetoksülaad C12-C14 |
| Art:             | Kala                      |
| Periood:         | 96 tunni                  |
| Katse:           | LC50                      |
| Tulemus:         | 1-10mg/l ·                |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Toode/koostisosa | Alkoholetoksülaad C12-C14 |
| Art:             | Vesikirp                  |
| Periood:         | 48 tunni                  |
| Katse:           | EC50                      |
| Tulemus:         | 1-10mg/l ·                |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Toode/koostisosa | Alkoholetoksülaad C12-C14 |
| Art:             | Vetikad                   |
| Periood:         | 72 tunni                  |
| Katse:           | EC50                      |
| Tulemus:         | >1-10mg/l ·               |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool          |
| Art:             | Kala, Pimephales promelas |
| Periood:         | 96 tunni                  |
| Katse:           | LC50                      |
| Tulemus:         | >100 mg/L                 |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool        |
| Art:             | Vesikirp, Daphnia magna |
| Periood:         | 48 tunni                |
| Katse:           | EC50                    |
| Tulemus:         | >100 mg/L               |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool                 |
| Katsemeetod:     | DIN 38412                        |
| Art:             | Vetikad, Scenedesmus subspicatus |
| Periood:         | 72 tunni                         |
| Katse:           | EC50                             |
| Tulemus:         | >100 mg/L                        |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool |
|------------------|------------------|

|              |               |
|--------------|---------------|
| Katsemeetod: | DIN 38412     |
| Art:         | Active sludge |
| Periood:     | 17 tunni      |
| Katse:       | EC10          |
| Tulemus:     | >100 mg/L     |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool          |
| Art:             | Kala, Pimephales promelas |
| Periood:         | 34 päeva                  |
| Katse:           | NOEC                      |
| Tulemus:         | >1 mg/L                   |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool        |
| Katsemeetod:     | OECD 211                |
| Art:             | Vesikirp, Daphnia magna |
| Periood:         | 21 päeva                |
| Katse:           | NOEC                    |
| Tulemus:         | >1 mg/L                 |

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Toode/koostisosa | Alkoholetoksülaad C12-C14 |
| Tulemus:         | >60%                      |
| Järelus:         | Kergesti biolagundatav    |
| Katse:           | OECD 301 B                |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Toode/koostisosa | Laureth-2 sulfate      |
| Järelus:         | Kergesti biolagundatav |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool       |
| Tulemus:         | >70%                   |
| Järelus:         | Kergesti biolagundatav |
| Katse:           | OECD 301 A             |

Nimetatud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruises nr 648/2004. Seda kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

## 12.3. Bioakumulatsioon

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Toode/koostisosa | Alkoholetoksülaad C12-C14          |
| Järelus:         | Bioakumulatsiooni tõenäosus puudub |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Toode/koostisosa | Laureth-2 sulfate                  |
| LogKow:          | 3.0000                             |
| Järelus:         | Bioakumulatsiooni tõenäosus puudub |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Toode/koostisosa | 2-fenoksüetanool                   |
| LogKow:          | 1.2000                             |
| Järelus:         | Bioakumulatsiooni tõenäosus puudub |

## 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

## 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode/segud ei sisalda aineid, millele oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.

## 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid. (\*)

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

#### EWC kood

20 01 29\* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

#### Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

## 14. JAGU. Veonõuded

|      | 14.1<br>ÜRO | 14.2<br>ÜRO veose tunnusnimetus | 14.3<br>Transpordi ohuklass(id) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Muu info: |
|------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| ADR  | -           | -                               | -                               | -           | -              | -         |
| IMDG | -           | -                               | -                               | -           | -              | -         |
| IATA | -           | -                               | -                               | -           | -              | -         |

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

#### Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Piirangud kasutamisel

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

#### Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

#### SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained

Ei kohaldu.

#### Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

< 5%

- Anioonsed pindaktiivsed ained
- Mitteioonsed pindaktiivsed ained
- Säilitusainena (PHENOXYETHANOL)

#### Muu teave

Nimetatud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruis nr 648/2004. Seda kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

#### Allikas

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.  
Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.  
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).  
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

### 16. JAGU. Muu teave

#### Jaotises 3 esitatud H-lausetekst

H315, Põhjustab nahaärritust.  
H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H412, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe  
ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang  
BCF = Biokontsentratsiooni faktor  
CAS = Chemical Abstracts' teenistus  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine  
CSR = Kemikaalide ohutusaruanne  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EJK = Euroopa jäätmekataloog  
EUH-lause = CLP eriohulause  
EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem  
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem  
GWP = Globaalse soojenemise potentsiaal  
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvvedude Assotsiatsioon  
IBC = hulgikauba vahetkonteiner  
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri  
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm  
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid  
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)  
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe  
SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.  
SVHS = Väga ohtlikud ained

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

TWA = Ajas kaalutud keskmine

UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

#### Muu teave

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

#### Ohutuskaardi on kinnitanud

NWL

#### Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud kolmnurgaga.

Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et