

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

**SOFTCARE Silkki-, Villa ja
Untuvapesu 300 ml**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 12.04.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi SOFTCARE Silkki-, Villa ja Untuvapesu 300 ml

UFI-tunniste .

GTIN-nro 06416977715375

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö Silkin, villan ja muiden herkkien tekstiilien pesuaine

Käyttötarkoituskoodi PC-DET-1.2 Laundry detergents - household use

Teollisuuskäyttö Ei

Ammattikäyttö Kyllä

Kuluttajakäyttö Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Oy Soft Protector Ltd

Postiosoite PL 100

Postinumero 02761

Paikkakunta Espoo

Maa Suomi

Puhelin +358 9 887 0430

Sähköposti info@softcare.fi

Verkkosivu www.softcare.fi

Y-tunnus 0834157-1

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätänumero
Avoinna 24 h/vrk.

Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977
 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
 Avoimna 24 h/vrk.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o
 1272/2008 [CLP / GHS]
 mukaisesti

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|---|
| Etiketin tiedot | Sulfonihapot, C13-17-sek-alkaanit, yhdisteet trietanoliamiinin kanssa < 15 %, Isotridekanoli, etoksilaatti < 5 % |
| Huomiosana | Varoitus |
| Vaaralausekkeet | H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Turvalausekkeet | P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|---|
| PBT / vPvB | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5. |
| Muut vaarat | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Koostumustyyppi | Seos | | | |
|--|---|--------------------|------------|--------------|
| Aineosa | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö | Huomautuksia |
| Sulfonihapot, C13-17-sek-alkaanit, yhdisteet trietanoliamiinin kanssa | CAS-numero: 85736-79-4 EY-numero: 288-492-5 | Eye Irrit. 2; H319 | < 15 % | |
| Isotridekanoli, etoksilaatti | CAS-numero: 69011-36-5 EY-numero: 500-241-6 | Eye Irrit. 2; H319 | < 5 % | |
| Kokamidopropyylibetaiini | CAS-numero: | Eye Dam. 1; H318 | 0,1 -0,6 % | |

| | | | |
|--|---|---|-------------|
| | 147170-44-3 EY-numero: 931-296-8 | Aquatic Chronic 3; H412 | |
| Kookosöljyn rasvahappojen etoksyloitu monoetanolamidi | CAS-numero: 61791-08-0 EY-numero: 612-392-6 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | 0,1 - 0,6 % |
| 2-Fenoksietanoli | CAS-numero: 122-99-6 EY-numero: 204-589-7 Indeksinumero: 603-098-00-9 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | ≤ 0,5 % |
| Huomautus, aineosa | Sisältää: 5-15 % anionisia tensidejä <5 % ionittomia tensidejä <5 % amfoterisia tensidejä Säilöntäaine: methylisothiazalinone Erityiset pitoisuusrajat ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE): Kookosöljyn rasvahappojen etoksyloitu monoetanolamidi (CAS: 61791-08-0) ATE (suun kautta): 500 mg/kg 2-fenoksietanoli (CAS: 122-99-6): ATE (suun kautta): 1384 mg/kg | | |
| Huomautuksia aineosista | Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessaan osiossa 16. | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------|--|
| Yleistä | Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat. Näytä lääkäriille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. |
| Hengitystiet | Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, pidä levossa ja tarkkailun alaisena. |
| Ihokosketus | Pese iho heti vedellä ja saippualla tai ihonpuhdistusaineella. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Älä yritä puhdistaa ihoa liuottimilla tai ohenteilla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| Silmäkosketus | Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. |
| Nieleminen | Huuhtelee suu ja anna 1-2 lasillista vettä juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|------------------------------------|--|
| Välittömät oireet ja vaikutukset | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Viivästyneet oireet ja vaikutukset | Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammutusjauhe, hiilidioksidi, vesisumu tai vaahto.

Soveltumattomat sammutusaineet Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet Tulipalossa voi muodostua haitallisia yhdisteitä. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Rikkioksidit (SO_x), Typpioksidit (NO_x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Paineilmahengityslaite ja suojapuku.

Palontorjuntatoimenpiteet Jäähdytä tulelle alttiina olevaa säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut.

Muut tiedot Älä päästä sammutusvesiä ympäristöön tai viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Vältä tuotteen läikkymistä, se voi aiheuttaa liukkaita ja kaatumisen.

Henkilökohtaiset varotoimet Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

Pelastushenkilökunta Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Älä päästä tuotetta tai sammutusvesiä ympäristöön tai viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine selvästi merkittyihin astioihin hävittämistä varten. Suuret määrät: Eristä vuoto patoamalla.

Puhdistaminen Käytä tarvittaessa puhdistusainetta. Vältä liotinten käyttöä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7.
Ohjeet suojavarusteista ks. kohta 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojavarusteita (ks. kohta 8).

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan

Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä. Pidä tuote erossa elintarvikkeista, juomista ja tupakoista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

Vältettävät olosuhteet

Valo ja lämpö heikentävät säilyvyyttä.
Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosa | Tunnistaminen | Altistusraja-arvot | Vuosi |
|--------------------|----------------------|--|-------|
| 2-Fenoksisietanoli | CAS-numero: 122-99-6 | Alkuperämaa: Suomi HTP-arvo (8 h) : 20 ppm HTP-arvo (8 h) : 110 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 50 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 290 mg/m ³ Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjainkoodi: iho | |

DNEL / PNEC

Aineosa

Kokamidopropylibetaiini

DNEL

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 44 mg/m³
Ryhmä: Ammattikäyttö

PNEC

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)**Arvo:** 12,5 mg/kg**Ryhmä:** Kuluttajakäyttö**Altistumisreitti:** Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)**Arvo:** 7,5 mg/kg**Ryhmä:** Kuluttajakäyttö**Altistumisreitti:** Pitkäaikainen iho (systeminen)**Arvo:** 7,5 mg/kg**Ryhmä:** Kuluttajakäyttö**Altistumisreitti:** Pitkäaikainen hengitys (systeminen)**Arvo:** 13,04 mg/m³**Altistumisreitti:** Makea vesi**Arvo:** 0,013 mg/l**Altistumisreitti:** Merivesi**Arvo:** 0.001 mg/l**Altistumisreitti:** Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit**Arvo:** 3000 mg/l**Altistumisreitti:** Maaperä**Arvo:** 0.8 mg/kg**Altistumisreitti:** Makean veden sedimentti**Arvo:** 14.8 mg/kg**Altistumisreitti:** Merisedimentti**Arvo:** 1.48 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Työpaikalla on oltava silmienhuuhteluvälineet. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Normaalikäytössä ei tarpeen.

Soveltuvat silmiensuojaimet

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytä tiiviitä suojalaseja (EN 166).
Ota yhteys suojainvalmistajaan sopivien suojalasiain valitsemiseksi.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus

Soveltuvien suojakäsineiden käyttöä suositellaan tuotteen rasvaa poistavien ominaisuuksien johdosta.

Soveltuva käsinetyyppi

Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä.

Käsien suojaus, huomautuksia

Ota yhteys suojakäsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Käytä asianmukaista suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Normaalisti ei tarpeen.

Suosittelut välinetyyppi Ota yhteys suojaainvalmistajaan sopivan hengityksensuojaimen valitsemiseksi.

Termiset vaarat

Termiset vaarat Ei tiedossa termisiä vaaroja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Olomuoto | Neste. |
| Väri | Kellertävä. |
| Haju | Lievä ominaishaju. |
| Hajukynnys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| pH | Arvo: ~ 7 |
| Sulamispiste / sulamisalue | Arvo: 0 °C |
| Jäätymispiste | Arvo: 0 °C |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: ~ 100 °C |
| Leimahduspiste | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Haihtumisnopeus | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Syttyvyys | Ei määritetty. |
| Räjähdyksiraja | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Höyrynpaine | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Höyryn tiheys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Hiukkasten ominaisuudet | Huomautukset: Ei relevantti. |
| Suhteellinen tiheys | Arvo: 1,05 |
| Tiheys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Liukoisuus | Huomautukset: Täysin vesiliukoinen. |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Itsesyttymislämpötila | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Hajoamislämpötila | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Viskositeetti | Arvo: 100 mm ² /s |

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset Ei ilmoitettu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Suositelluissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapettavat materiaalit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä. Tulipalossa voi muodostua haitallisia yhdisteitä. Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO). Typen oksidit (NO_x). Rikkioksidit (SO_x).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys Huomautukset: Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tietojen puute.

Aineosa Kokamidopropylibetaiini

Välitön myrkyllisyys **Vaikutus testattu:** LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 2430 mg/kg
Koe-eläinlajit: Rotta

Aineosa 2-Fenoksietanoli

Välitön myrkyllisyys **Vaikutus testattu:** LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 1260 mg/kg
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta

Arvo: > 5000 mg/kg**Koe-eläinlajit:** Kani**Vaikutus testattu:** ATEmix testattu**Altistumisreitit:** Suun kautta**Arvo:** 1394 mg/kg bw

Muut terveysturvallisuustiedot

| | |
|--|---|
| Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi | Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Tietojen puute. |
| Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Herkistyminen | Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi. Tietojen puute. |
| Mutageenisuus | Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi. Tietojen puute. |
| Syöpävaarallisuuden arviointi | Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi. Tietojen puute. |
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi | Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi. Tietojen puute. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus | Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella. Tietojen puute. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus | Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella. Tietojen puute. |
| Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi | Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaran perusteella. Tietojen puute. |

11.2 Tiedot muista vaaroista

| | |
|---|--|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. |
|---|--|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|----------------------------------|--|
| Aineosa | Kokamidopropylibetaini |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: 0.135 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Laji: Oncorhynchus mykiss |
| Aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Myrkyllisyys vesieliöille, kalat | Arvo: 220 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t |
| Aineosa | Sulfonihapot, C13-17-sek-alkaanit, yhdisteet trietanoliamiinin kanssa |
| Myrkyllisyys vesieliöille, levät | Arvo: 360 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Altistumisaika: 96 t |

| | |
|--------------------------------------|--|
| | <p>Laji: Selenastrum capricornutum</p> <p>Arvo: 100 mg/l</p> <p>Altistumisaika: 96 t</p> <p>Laji: Selenastrum capricornutum</p> <p>Menetelmä: ISO 8692</p> <p>Huomautukset: NOErC</p> |
| Aineosa | Sulfonihapot, C13-17-sek-alkaanit, yhdisteet trietanoliamiinin kanssa |
| Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset | <p>Arvo: 24 mg/l</p> <p>Vaikuttava annospitoisuus: EC50</p> <p>Altistumisaika: 48 t</p> <p>Laji: Daphnia magna</p> <p>Menetelmä: SFS EN ISO 6341</p> |
| Aineosa | Kokamidopropylibetaiini |
| Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset | <p>Myrkyllisyyskategoria: Akuutti</p> <p>Arvo: 20 mg/l</p> <p>Vaikuttava annospitoisuus: EC50</p> <p>Altistumisaika: 48 t</p> <p>Laji: Daphnia magna</p> <p>Myrkyllisyyskategoria: Krooninen</p> <p>Arvo: 0.32 mg/l</p> <p>Vaikuttava annospitoisuus: NOEC</p> <p>Laji: Daphnia magna</p> |
| Aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset | <p>Arvo: 357 mg/l</p> <p>Vaikuttava annospitoisuus: EC50</p> <p>Testin kesto: 96 t</p> <p>Laji: Daphnia magna</p> |
| Ekotoksisuus | Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tietojen puute. |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|--|--|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Tässä valmisteessa olevat pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineasetuksessa (EY) N:o 648/2004 annetut biologisen hajoamisen kriteerit. |
| Aineosa | Kokamidopropylibetaiini |
| Biohajoavuus | <p>Arvo: 10 mg/l</p> <p>Huomautukset: 82 % biohajoava.</p> <p>Testikausi: 28 pv</p> |
| Aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Biohajoavuus | Huomautukset: Biohajoava |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|---------------------------|--|
| Aineosa | Kokamidopropylibetaiini |
| Biokertyvyyskerroin (BCF) | <p>Arvo: 71</p> <p>Huomautukset: Potentiaali: kohtalainen.</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| Aineosa | 2-Fenoksietanoli |
| Biokertyvyyskerroin (BCF) | Arvo: 0,3 Huomautukset: Log Pow: 1,1600 |
| Biokertyvyyden arviointi | Ei tietoa saatavilla. |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|-----------------------|
| Liikkuvuus | Ei tietoa saatavilla. |
|------------|-----------------------|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|----------------------------------|--|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä PBT/vPvB-aineita. |
|----------------------------------|--|

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

| | |
|---|--|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. |
|---|--|

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|------------------------|---|
| Muut ekologiset tiedot | Tuotetta ei saa päästää laimentamattomana tai suurina määrinä viemäriin, vesistöön tai maaperään. |
|------------------------|---|

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

| | |
|---|--|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote | Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. |
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus | Kontaminoitunut pakkausmateriaali hävitetään kuten tuote. |
| Eurooppalainen jättekoodi (EWC) | Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei |
| Muut tiedot | Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|--------------------------------|----|
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi | Ei |
|--------------------------------|----|

14.1. YK-numero

| | |
|--------------|--|
| Huomautukset | Ei luokiteltu vaaralliseksi tie-, rautatie-, sisävesi- tai merikuljetusten säädösten mukaan (ADR, RID, ADN, IMDG). |
|--------------|--|

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

| | |
|--|--|
| IMDG:n mukainen merta saastuttava aine | Ei. |
| Huomautukset | Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. |

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet | Ei erityisiä varotoimia. |
|--------------------------------------|--------------------------|

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Lainsäädäntö ja säädökset | Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista |
|---------------------------|---------------------------------------|

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

| | |
|---|----|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty | Ei |
|---|----|

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---|--|
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | H302 Haitallista nieltynä. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| CLP-luokitus, lisätietoja | Luokituksen arvioinnissa on käytetty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaista yhteenlaskumenetelmää. |
| Koulutusohjeet | Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen. |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | Valmistajan käyttöturvallisuustiedote Valmistajan toimittamat tuotetiedot Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitalliseksi tunnetuista pitoisuuksista 654/2020 (HTP-arvot 2020) |
| Käytetyt lyhenteet | ATE: Acute toxicity estimate: välittömän myrkyllisyyden estimaatti DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso EC50: Effective concentration: pitoisuus, joka tappaa tai tekee liikumattomiksi 50 % koe-elioistä ErC50: Effective concentration (growth rate): pitoisuus, joka alentaa koe-elion kasvunopeutta 50 % HTP: haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Sosiaali- ja terveysministeriön määrittelemä) LC50: Lethal concentration: pitoisuus, joka tappaa 50 % koe-elioistä LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä NOEC: No Observed Effect Concentration: pitoisuus, jolla ei havaittu vaikutuksia PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine. PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus |

| | |
|--------------|---|
| | vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine |
| Versio | 1 |
| Laatija | Sweco Finland Oy |
| Huomautukset | Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön sekä Asiakkaan Swecolle toimittamiin Asiakkaan tuotteita koskeviin tietoihin. Asiakas vastaa toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta ja ajantasaisuudesta. |