

## OHUTUSKAART



## Lõhna- ja plekieemaldi Softcare®

Ohutuskaart on kooskõlas komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrusega (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljaandmise kuupäev 16.05.2023

## 1.1. Tootetähis

Toote nimetus Lõhna- ja plekieemaldi Softcare®

UFI EC61-M0RF-Y00M-KCQ4

GTIN-nr 6416977716266

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

Aine või segu kasutusalaad Puhastusaine. Desodoreerimisvahend.

Peamine kindlaksmääratud kasutusalaad PC-CLN-16.3 Tekstiili värskendamise/desodoreerimise vahendid

Teised kasutusalaad PC-DET-2.1 Puhastavaid omadusi tugevdavad ained ja pesuprotsessis kasutatavad plekieemaldid

Kasutusalaad, mida ei soovitata Udu mitte sisse hingata. Järgida kasutusjuhendit.

Tööstuslik kasutus Jah

Kutseline kasutus Jah

Tarbijakasutus Jah

## 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi Oy Soft Protector Ltd

Postiaadress PL 100

Sihtnumber FI02761

Linn Espoo

Riik Soome

Telefoninumber +358 9 887 0430

E-post [info@softcare.fi](mailto:info@softcare.fi)

Veebisait [www.softcare.fi](http://www.softcare.fi)

Registrikood FI0834157-1

## 1.4. Hädaabitelefoninumber 1

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hädaabitelefon             | <p>Telefoninumber: 16662 või (+372) 7943 794 (välisriigist helistades)</p> <p>Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus (Eestis) Paldiski mnt 81, Tallinn 10617.</p> <p>Avatud ööpäevaringselt.</p> <p>Telefoninumber: 112</p> <p>Kirjeldus: Hädaabitelefoninumber</p> <p>Avatud ööpäevaringselt.</p> |
| Identifikatsioon, märkused | Helistada oma riigi hädaabinumbrile, nt 112 Euroopa Liidu liikmesriikides.                                                                                                                                                                                                                  |

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP klassifikatsioon, märkused | See toode ei ole CLP/GHS-i määruse (EÜ) nr 1272/2008 järgi klassifitseeritud ohtlikuna. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.2. Märgistuselemendid

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoiatuslaused            | P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.                                                    |
| Muu märgistusteave (CLP) | Märgistus puudub. Kehtivate eeskirjade järgi ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuna. |

### 2.3. Muud ohud

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained (PBT) / väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained (vPvB) | Ei ole klassifitseeritud PBT/vPvB-na kehtivate ELi kriteeriumide alusel.                                                                                                    |
| Muud ohud                                                                                                | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: See toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavad omadustega ainetena määratletud aineid kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$ . |

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

| Aine                                                           | Nimetus                                           | Klassifikatsioon   | Sisu | Märkused |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|------|----------|
| Sulfoonhapped, C13-17 sec-alkaanid, ühendid trietanoolamiiniga | CASi nr: 85736-79-4<br>EÜ nr: 288-492-5           | Eye Irrit. 2; H319 | < 2% |          |
| Segu kirjeldus                                                 | Neutraalne puhastuslahus.                         |                    |      |          |
| Märkused aine kohta                                            | Kõigi ohulauseste täiestkst on esitatud 16. jaos. |                    |      |          |

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmärkused           | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Kui seisund on ebaselge või sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pärast sissehingamist | Värske õhk ja puhkus. Kui kannatanu ei hingata, hingamine on ebakorrapärane või esineb hingamisseiskus, peab vastava väljaõppe saanud töötaja pakkuma kunstlikku hingamist või hapnikku. Teadvuse kaotuse korral panna taastumisasendisse ja tagada hingamisteede avatus. Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pärast kokkupuudet nahaga | Loputada nahka vee/dušiga. Saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Nahaärrituse või muude sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole. Pesta/puhastada saastunud riideid ja jalanõusid põhjalikult enne uuesti kasutamist.                                             |
| Pärast silma sattumist    | Loputada silmi viivitamata rohke veega vähemalt 15 minuti vältel, hoides silmi lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada, loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole.                              |
| Pärast allaneelamist      | MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud ja anda juua 1–2 klaasitäit vett. Iivelduse või muude sümptomite esinemise korral pöörduda arsti poole. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Teadvuseta isikule mitte kunagi midagi suu kaudu anda. |

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Akuutsed sümptomid ja mõjud  | Ei ole teada. |
| Hilisemad sümptomid ja mõjud | Ei ole teada. |

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

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Muu teave | Erijuhised puuduvad. Ravida sümptomaatiliselt. |
|-----------|------------------------------------------------|

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sobivad tulekustutusvahendid   | Kuivkemikaal, süsinikdioksiid, pihustatav vesi (udu) või vaht. |
| Sobimatud tulekustutusvahendid | Mitte kasutada kustutusvahendina veejuga.                      |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                          |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tule- ja plahvatusoht    | Toode ei ole tuleohtlik.                                                                                                                                                                  |
| Ohtlikud põlemissaadused | Tulekahju korral võivad moodustuda tervist kahjustavad ja mürgised gaasid. Süsinikmonoksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ). Lämmastikoksiidid (NOx). Suits ja ärritavad aaurud. |

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Isikukaitsevahendid | Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid ja autonoomset hingamisaparaati. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

|                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldmeetmed         | Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Tagada piisav ventilatsioon.                                                                                                     |
| Isikukaitsemeetmed | Vältida aurude sissehingamist ja nahale või silma sattumist. Lekete korral tuleb olla ettevaatlik libedate põrandate ja muude pindadega. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid. |
| Päästetöötajatele  | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. Kanda hingamisteede kaitsevahendit.                                                                                |

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnaalased  
ettevaatusmeetmed

Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.

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

Tõkestamine

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, vooluveekogudesse, keldritesse või kinnistesse aladesse. Absorbeerida maha läinud aine inertse materjaliga (nt liiv, diatomiitmuld või kaubanduslik absorbent) ja koguda selgelt märgistatud mahutitesse kõrvaldamiseks.

Puhastamine

Koguda mahavoolanud aine kokku mittesüttiva imava materjaliga. Loputada veega. Tõkestada ulatuslikult mahavoolanud toode.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Muud juhised

Ohutu käitlemine: vt 7. jagu.  
Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.  
Jäätmete kõrvaldamine: vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine

Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Vältida auru või pihusti sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

### Kaitsemeetmed

Ohutusmeetmed tulekahju  
ennetamiseks

Toode ei ole tuleohtlik.

Üldised tööhügieeninõuded

Käidelda hea töötervishoiu- ja ohutustava kohaselt. Pesta käsi enne puhkepause ja tööpäeva lõpus. Keelata söömine, joomine ja suitsetamine aladel, kus materjali käideldakse, hoiustatakse ja töödeldakse.

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

Ladustamine

Säilitada eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lekete vältimiseks hoida mahuteid õhutihedalt suletult ja püstises asendis.

Tingimused, mida tuleb vältida

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
Kokkusobimatud materjalid on esitatud punktis 10.5.

### Ohutu ladustamise tingimused

Tehnilised meetmed ja  
ladustamistingimused

Ladustada jahedas, kuivas, hästi ventileeritavas kohas. Ladustamisel kaitsa otsese päikesevalguse eest.

Nõuded laoruumidele ja  
anumatele

Hoida ainult originaalpakendis. Lekete vältimiseks hoida mahuteid õhutihedalt suletult ja püstises asendis. Keskkonna saastumise vältimiseks kasutada asjakohast isoleerimist.

### 7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)

Kasutus vastavalt jaole 1.2.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolliparameetrite märkused | Puuduvad kohaldatavad kokkupuute piirväärtused.<br>DNEL/PNEC: Tootele ei ole kemikaaliohutuse hindamist tehtud, koostisosade kohta ei ole teavet saadaval. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Kokkupuute vältimise korralduslikud meetmed

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed | Tagada piisav ventilatsioon. Kui üldine ventilatsioon ei ole piisav, et hoida õhus sisalduvad kontsentratsioonid lubatud tööalase kokkupuute piirnормi piires, tuleb kasutada kohalikku tõmbeventilatsiooni. Tagada silmapesuvõimalus ja avariidušš töökoha lähedal. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Silmade/näo kaitsmine

|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad silmakaitsevahendid | Ei ole tavatingimustes nõutavad. Kanda liibuvaid kaitseprille või kaitsemaski, kui võib esineda pritsmeid või udu moodustumist. EN 166. |
| Silmade kaitse, märkused    | Sobivate prillide valimiseks võtke ühendust prillide tootjaga.                                                                          |

### Käte kaitsmine

|                          |                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobiv kindatüüp          | Tavatingimustes ei ole kaitsekinnaste kandmine üldjuhul nõutavad. Korduval või pikaajalisel kasutusel kandke sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. EN 374. |
| Käte kaitsmine, märkused | Kui soovite konkreetseid nõuandeid kinnaste valimise kohta, siis võtke ühendust kinnaste tootjaga.                                                       |

### Naha kaitsmine

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sobiv kaitseriietus | Kandke sobivaid kemikaalikindlaid ja vastupidavaid kaitseriideid. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|

### Hingamisteede kaitsmine

|                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hingamisteede kaitsmise vajadus | Tavatingimustes ei ole hingamisteede kaitsevahendi kandmine nõutav. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat respiraatorit. |
| Soovitavad vahendite tüübid     | Respiraatori valimiseks, kasutamiseks ja teabe saamiseks kasutuspiirangute kohta pidada nõu respiraatoritootjaga.                    |

### Termiline oht

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| Termiline oht | Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate aurude moodustumist. |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|

### Asjakohased kokkupuute ohjamise meetmed keskkonnas

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kokkupuute ohjamine keskkonnas | Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|                  |          |
|------------------|----------|
| Füüsikaline olek | Vedelik. |
|------------------|----------|

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Värvus                       | Värvitu.                                   |
| Lõhn                         | Iseloomulik.                               |
| Lõhnalävi                    | Märkused: kindlaks määramata.              |
| pH                           | Väärtus: 5–8                               |
| Sulamispunkt/sulamisvahemik  | Väärtus: ~ 0 °C                            |
| Keemispunkt/keemisvahemik    | Väärtus: ~ 100 °C                          |
| Leekpunkt                    | Märkused: ei ole tuleohtlik.               |
| Aurustumiskiirus             | Märkused: kindlaks määramata.              |
| Süttivus                     | ei ole tuleohtlik.                         |
| Plahvatuspiir                | Märkused: kindlaks määramata.              |
| Aururõhk                     | Märkused: kindlaks määramata.              |
| Aurutihedus                  | Märkused: kindlaks määramata.              |
| Osakeste iseloomustus        | Märkused: ei ole asjakohane.               |
| Tihedus                      | Väärtus: ~ 1 g/cm <sup>3</sup>             |
| Lahustuvus                   | Keskkond: vesi<br>Märkused: vees lahustuv. |
| Jaotustegur: n-oktaanol/vesi | Märkused: kindlaks määramata.              |
| Viskoossus                   | Väärtus: ≤ 100 mPa.s<br>Tüüp: Dünaamiline  |

## 9.2. Muu teave

### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

|          |                  |
|----------|------------------|
| Märkused | Andmed puuduvad. |
|----------|------------------|

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktsioonivõime | Ei ole reaktsioonivõimeline tavakasutuse ja tavaliste hoiustamistingimuste korral. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Keemiline stabiilsus

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Stabiilsus | Tavaliste hoiustamistingimuste korral on keemiliselt stabiilne. |
|------------|-----------------------------------------------------------------|

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | Tavakasutuse ja tavaliste hoiustamistingimuste korral ei teki ohtlike reaktsioone. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

|                                |                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tingimused, mida tuleb vältida | Kuumuse eest. Toode ei tohi külmuda! Kaitsta külmumise ja kõrgete temperatuuride eest. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida

Oksüdeerivad materjalid. Peroksiidid. (Nt naatriumhüpoklorit, perkloorhape, kroom(VI),oksiidid ja perkloraadid) Lõhkeained. Tugevad happed. Tugevad leelised. Ammooniumid.

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad moodustuda tervist kahjustavad ja mürgised gaasid. Süsinikmonooksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). Lämmastikoksiidid (NOx). Suits ja ärritavad aurud.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Äge mürgisus

Märkused: Toksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad. Toode ei ole klassifitseeritud ägedat mürgisust põhjustavana. Andmed puuduvad.

### Muu teave terviseohtude kohta

Ägeda mürgisuse, segu hinnang

Annus: Arvutatud ATEmix  
Kokkupuuteviis: suukaudne  
Väärtus: > 2000 mg/kg

Nahasöövituse/-ärrituse  
hindamine, klassifikatsioon

Toode ei ole klassifitseeritud nahka ärritava või söövitavana. Andmed puuduvad. Siiski võib nahka kergelt ärritada.

Silmade kahjustuse või ärrituse  
hindamine, klassifitseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud silmade suhtes kahjustava või ärritava. Andmed puuduvad. Siiski võib see silmi kergelt ärritada.

Sensibiliseerimine

Toode ei ole klassifitseeritav hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustavana. Andmed puuduvad.

Mutageensus sugurakkudele

Toode ei ole klassifitseeritud mutageensena. Andmed puuduvad.

Kantserogeensus, muu teave

Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenina. Andmed puuduvad.

Reproduktiivtoksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud reproduktiivtoksilisena. Andmed puuduvad.

Toksilisuse hindamine sihtelundi  
suhtes – ühekordne  
kokkupuude, klassifitseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena spetsiifiliste sihtelundite suhtes ühekordse kokkupuute korral. Andmed puuduvad. Siiski võivad aurud ja aerosool hingamisteid ärritada.

Toksilisuse hindamine sihtelundi  
suhtes – korduv kokkupuude,  
klassifitseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena spetsiifiliste sihtelundite suhtes korduva kokkupuute korral. Andmed puuduvad.

Hingamiskahjustuste ohu  
hindamine, klassifikatsioon

Toode ei ole klassifitseeritud hingamiskahjustusi põhjustavana. Andmed puuduvad.

### Kokkupuute sümptomid

Allaneelamise korral

Võib ärritada seedetrakti.

Nahale sattumise korral

Võib põhjustada ärritust.

Sissehingamise korral

Aurud ja aerosoolid võivad ärritada hingamisteid.

Silma sattumise korral

Võib põhjustada ajutist silmade ärritust.

### 11.2 Muu teave

Endokriinsed häired

See toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavad omadustega ainetena

määratletud aineid kontsentratsioonis  $\geq 0,1\%$ .

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine                                     | Sulfoonhapped, C13-17 sec-alkaanid, ühendid trietanoolamiiniga                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toksilisus vesikeskkonna suhtes, vetikad | <b>Väärtus:</b> 360 mg/l<br><b>Kahjuliku toime kontsentratsioon:</b> ERC50<br><b>Kokkupuuteaeg:</b> 96 h<br><b>Liigid:</b> <i>Selenastrum capricornutum</i><br><br><b>Väärtus:</b> 100 mg/l<br><b>Kokkupuuteaeg:</b> 96 h<br><b>Liigid:</b> <i>Selenastrum capricornutum</i><br><b>Meetod:</b> ISO 8692<br><b>Märkused:</b> NOErC |
| Aine                                     | Sulfoonhapped, C13-17 sec-alkaanid, ühendid trietanoolamiiniga                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mürgine mõju veekeskkonnas, koorikloomad | <b>Väärtus:</b> 24 mg/l<br><b>Kahjuliku toime kontsentratsioon:</b> EC50<br><b>Kokkupuuteaeg:</b> 48 h<br><b>Liigid:</b> <i>Daphnia magna</i><br><b>Meetod:</b> SFS EN ISO 6341                                                                                                                                                   |
| Ökotoksilisus                            | Ökotoksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad. Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna. Andmed puuduvad. Mitte lasta lahjendamata tootel ega suurel kogusel tootel sattuda põhjavette, vooluveekogusse või kanalisatsioonisüsteemi.                                                                      |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Püsivuse ja lagunduvuse kirjeldus/hindamine | Toode on kergesti biolagunev. |
|---------------------------------------------|-------------------------------|

### 12.3. Bioakumulatsioon

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Bioakumulatsiooni hindamine | Toode ei ole eeldatavalt bioakumuleeruv. |
|-----------------------------|------------------------------------------|

### 12.4. Liikuvus pinnases

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| Liikuvus | Toode lahustub vees ja võib sattuda veesüsteemidesse. |
|----------|-------------------------------------------------------|

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

|                                                                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine | See toode ei sisalda PBT- ega vPvB-aineteks peetavaid aineid kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$ . |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

|                                            |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokriinseid häireid põhjustavad omadused | See toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavad omadustega ainetena määratletud aineid kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$ . |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav ökoloogiline teave Andmed puuduvad.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|                                                      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asjakohased meetmed kemikaali kõrvaldamiseks         | Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.                       |
| Asjakohased meetmed saastunud pakendi kõrvaldamiseks | Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada samamoodi kui toode.                        |
| Muu teave                                            | Kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Vältida aine sattumist keskkonda. |

## 14. JAGU. Veonõuded

Ohtlikud kaubad Ei

### 14.1. ÜRO number |

Märkused Ei klassifitseerita transportimiseks ohtlikuks (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG)

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

### 14.4. Pakendirühm

### 14.5. Keskkonnaohud

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Merd saastav (IMDG kohaselt) | Ei.                                               |
| Märkused                     | Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnohtlikuna. |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid ja eeskirjad Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine tehtud

Ei

## 16. JAGU. Muu teave

Asjakohaste H-lausetega loetelu (2. ja 3. jagu)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Koolitusnõuanded

Lugeda ohutuskaarti.

Olulised viited ja allikad andmete saamiseks

Toote koostisainete ohutuskaardid  
Toote tehnilised andmed tootjalt

Lühendid ja akronüümid

ATE: ägeda mürgisuse hinnang  
DNEL: tuletatud mittetoimiv tase  
HTP: teadaolevad ohtlikud kontsentratsioonid.  
PBT: püsiv, bioakumuleeruv või toksiline aine.  
PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Versioon

1

Koostas

Sweco Finland Oy

Märkused

Ohutuskaardil esitatud andmed põhinevad olemasolevatel avalikel teabeallikatel, nagu kehtivad õigusaktid, mis olid ohutuskaardi avaldamise ajal saadaval, ja kliendi tooteid käsitleval teabel, mille klient on ettevõttele Sweco esitanud. Swecole esitatud teabe täpsuse ja ajakohasuse eest vastutab klient.