

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****Super Foam****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Painokoneiden puhdistin

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Aquatic Chronic 3; H412

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Luokitusohjeet

Tuotteen luokitus "Syövyttäväksi" perustuu äärimmäisen korkeaan pH-arvoon.; katso:

- Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), liite I, luku 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan****Varoitusmerkit**

GHS05



GHS08

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

trinatriumnitriilotriasettaatti

heksyyli-D-glukosidi

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaaralausekkeet (EU)

EUH208 Sisältää Appelsiini, makea, uutt, 3-p-kumenyyli-2-metyylipropionaldehydi, 4-tert-butyyliykykloheksyyliasettaatti, (2E)-2(fenyyli-metyyliidene)oktanaali. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
 P260 Älä hengitä höyryä/suihketta.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| Nr o | Aineen nimi | Muita ohjeita | |
|------|--|--|---------------------------|
| | CAS / EY / Indeks / REACH nro | Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP) | Pitoisuus % |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | | |
| | 5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36 | Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 | >= 5,00 - < 10,00 paino-% |
| 2 | heksyyli-D-glukosidi | | |
| | 54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29 | Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 paino-% |
| 3 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | | |
| | 85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 paino-% |
| 4 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 paino-% |

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| | | | | |
|---|---|--|--------|---------|
| - | 01-2119488639-16 | Aquatic Chronic 3; H412 | | |
| 5 | Appelsiini, makea, uutt | | | |
| | 8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 | < 0,50 | paino-% |
| 6 | 3-p-kumenyyli-2-metyylipropionaldehydi | | | |
| | 103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32 | Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 | < 0,50 | paino-% |
| 7 | 4-tert-butyylisykloheksyylietaatti | | | |
| | 32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24 | Skin Sens. 1B; H317 | < 0,50 | paino-% |
| 8 | (2E)-2(fenyyli-metyyliidene)oktanal | | | |
| | 165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 | < 0,50 | paino-% |

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

(*, **, ***, ****) Selitys kts. CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 liite VI, 1.2

| Nr o | Huomautus | Erityiset pitoisuusrajat | M-kerroin (välitön) | M-kerroin (krooninen) |
|------|-----------|--|---------------------|-----------------------|
| 1 | - | Carc. 2; H351: C >= 5% | - | - |
| 3 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20% | - | - |
| 4 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |

| Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE) | | | |
|--|--------------------------|-------------|----------------|
| Nr o | suun kautta | ihon kautta | hengitysteitse |
| 1 | 1740 mg/kg ruumiinpainoa | | |
| 3 | 501 mg/kg ruumiinpainoa | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Ei saa antaa suusta-suuhun tai suusta-nenään tekohengitystä. Jos hengitys on epäsäännöllinen/pysähtynyt: annettava tekohengitystä.

Ihokosketuksessa

Pestään heti ja kauan runsaalla vedellä. Mennään heti lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä. Saatava välittömästi silmälääkärin hoitoa.

Nieleminen

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

Huuhdettava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Vaahto; Hiilidioksidi; Kuivakemikaalisammutin

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilidioksidi (CO₂); Hiilimonoksidi (CO); Typpioksidit (NO_x); Myrkylliset kaasut/höyryt

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suojoitoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Käytettävä suojavaatetusta.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa. Jäännös huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojoimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvallisesta käsittelystä**

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettely on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päättyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI**Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet**

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina. Varastoitava kuivana.

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo

Tilan lämpötila

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa. Asiattomilta henkilöiltä pääsy kielletty.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot****DNEL-arvot (työntekijät)**

| Nr o | Aineen nimi | | | CAS / EY nro. | |
|---------|---|---------------------------|-------------------------|--|--------------------|
| | Altistusreitti | Vaikutusaika | Vaikutus | Arvo | |
| 1 | trinatriumnitriilotriasetaatti | | | 5064-31-3 225-768-6 | |
| | hengitysteitse | Lyhytaikais- (akuutti) | Koko organismia koskeva | 2,4 | mg/cm ² |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 0,8 | mg/cm ² |
| 2 | heksyyli-D-glukosidi | | | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 595000 | mg/kg/päivä |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 420 | mg/m ³ |
| 3 | riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 4060 | mg/kg/päivä |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 285 | mg/m ³ |
| 4 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 2750 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | paikallinen | 132 | µg/cm ² |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 175 | mg/m ³ |
| 5 | Appelsiini, makea, uutt | | | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | | 8,89 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Lyhytaikais- (akuutti) | | 185,8 | µg/cm ² |
| | hengitysteitse | | | 31,1 | mg/m ³ |
| 6 | (2E)-2(fenyyliimetyylidene)oktanali | | | 165184-98-5 639-566-4 | |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 18,2 | mg/kg/päivä |

Kauppanimi: Super Foam

Tuote-nro: 396999

Voimassa oleva versio: 1.1.0, tehty: 31.03.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 01.12.2020

Alue: FI

| | | | | | |
|--|----------------|---------------------------|-------------------------|-------|--------------------|
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | paikallinen | 525 | µg/cm ² |
| | ihon kautta | Lyhytaikais- (akuutti) | paikallinen | 525 | µg/cm ² |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 0,078 | mg/m ³ |
| | hengitysteitse | Lyhytaikais- (akuutti) | paikallinen | 6,28 | mg/m ³ |

DNEL-arvot (kuluttajat)

| Nr o | Aineen nimi | | | CAS / EY nro. | |
|---------|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|
| | Altistusreitti | Vaikutusaika | Vaikutus | Arvo | |
| 1 | trinatriumnitriilotriasetaatti | | | 5064-31-3 225-768-6 | |
| | suun kautta | Lyhytaikais- (akuutti) | Koko organismia koskeva | 0,9 | mg/kg |
| | suun kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 0,3 | mg/kg |
| | ihon kautta | Lyhytaikais- (akuutti) | Koko organismia koskeva | | |
| | hengitysteitse | Lyhytaikais- (akuutti) | Koko organismia koskeva | 9,6 | mg/cm ² |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 3,2 | mg/cm ² |
| 2 | heksyyli-D-glukosidi | | | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | suun kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 35,7 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 357000 | mg/kg/päivä |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 124 | mg/m ³ |
| 3 | riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | suun kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 24 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 2440 | mg/kg/päivä |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 85 | mg/m ³ |
| 4 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | suun kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 15 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 1650 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | paikallinen | 79 | µg/cm ² |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 52 | mg/m ³ |
| 5 | Appelsiini, makea, uutt | | | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | suun kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | | 4,44 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | | 4,44 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Lyhytaikais- (akuutti) | | 92,9 | µg/cm ² |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | | 7,78 | mg/m ³ |
| 6 | (2E)-2(fenyyliimetyylidene)oktanali | | | 165184-98-5 639-566-4 | |
| | suun kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 0,056 | mg/kg/päivä |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 9,11 | mg/kg/päivä |

Kauppanimi: Super Foam

Tuote-nro: 396999

Voimassa oleva versio: 1.1.0, tehty: 31.03.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 01.12.2020

Alue: FI

| | | | | |
|----------------|---------------------------|-------------------------|---------|--------------------|
| | | | koskeva | |
| ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | paikallinen | 78,7 | µg/cm ² |
| ihon kautta | Lyhytaikais- (akuutti) | paikallinen | 78,7 | µg/cm ² |
| hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 0,019 | |
| hengitysteitse | Lyhytaikais- (akuutti) | paikallinen | 4,71 | mg/m ³ |

PNEC-arvot

| Nr o | Aineen nimi | CAS / EY nro. | |
|------|--|---------------------------------------|---------------------------|
| | Ekosysteemi | Laji | Arvo |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 225-768-6 | |
| | Vesi | Makea vesi | 0,93 mg/L |
| | Vesi | Merivesi | 0,093 mg/L |
| | Jätevedenpuhdistamo (STP) | - | 270 mg/L |
| 2 | heksyyli-D-glukosidi | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | Vesi | Makea vesi | 0,176 mg/L |
| | Vesi | Merivesi | 0,018 mg/L |
| | Vesi | Aqua intermittent | 4,2 mg/L |
| | Vesi | Makea vesi sedimentti | 0,722 mg/kg Kuivapaino |
| | Vesi | Merivesi sedimentti | 0,072 mg/kg Kuivapaino |
| | Maaperä | - | 0,654 mg/kg Kuivapaino |
| | Jätevedenpuhdistamo (STP) | - | 100 mg/L |
| | Sekundäärinen vaikutus | - | 111,11 mg/kg |
| | Se koskee: ruoka | | |
| 3 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | Vesi | Makea vesi | 0,131 mg/L |
| | Vesi | Merivesi | 0,0131 mg/L |
| | Vesi | Aqua intermittent | 0,036 mg/L |
| | Vesi | Makea vesi sedimentti | 4,61 mg/kg Kuivapaino |
| | Vesi | Merivesi sedimentti | 0,461 mg/kg Kuivapaino |
| | Maaperä | - | 0,846 mg/kg Kuivapaino |
| | Jätevedenpuhdistamo (STP) | - | 1,35 mg/L |
| 4 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | Vesi | Makea vesi | 0,24 mg/L |
| | Vesi | Merivesi | 0,024 mg/L |
| | Vesi | Aqua intermittent | 0,071 mg/L |
| | Vesi | Makea vesi sedimentti | 0,917 mg/kg Kuivapaino |
| | Vesi | Merivesi sedimentti | 0,092 mg/kg Kuivapaino |
| | Maaperä | - | 7,5 mg/kg Kuivapaino |
| | Jätevedenpuhdistamo (STP) | - | 10 g/L |
| 5 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | Vesi | Makea vesi | 5,4 mg/L |
| | Vesi | Merivesi | 0,54 mg/L |

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| | | | |
|---------------------------|---|--|---------------------|
| Vesi | Makea vesi sedimentti | 1,3 | mg/kg Kuivapaino |
| Vesi | Merivesi sedimentti | 0,13 | mg/kg Kuivapaino |
| Vesi | Aqua intermittent | 5,77 | mg/L |
| Maaperä | - | 0,261 | mg/kg Kuivapaino |
| Jätevedenpuhdistamo (STP) | - | 2,1 | mg/L |
| Sekundäärinen vaikutus | - | 13,3 | mg/kg |
| Se koskee: ruoka | | | |
| 6 | (2E)-2(fenyyliimetyylidene)oktanal | 165184-98-5 639-566-4 | |
| Vesi | Makea vesi | 0,001 | mg/L |
| Vesi | Merivesi | 0 | mg/L |
| Vesi | Makea vesi sedimentti | 3,2 | mg/kg Kuivapaino |
| Vesi | Merivesi sedimentti | 0,064 | mg/kg Kuivapaino |
| Maaperä | - | 0,398 | mg/kg Kuivapaino |
| Jätevedenpuhdistamo (STP) | - | 10 | mg/L |
| Sekundäärinen vaikutus | - | 6,6 | mg/kg ravinto |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilönsuojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerololia ja sumuja muodostuessa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettavat käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työväiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

| | | | | |
|---------------------|------|-----------------|-----|--|
| Sopiva materiaali | kumi | butyyli | | |
| Sopiva materiaali | | neopreenistä | | |
| Sopiva materiaali | | Polykloropreeni | | |
| Sopiva materiaali | | nitrili | | |
| Materiaalin paksuus | >= | 0,5 | mm | |
| Läpäisy aika | > | 120 | min | |

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| |
|---------|
| Olotila |
|---------|

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| neste | | | |
|--|---|-------------------|-----------|
| Muoto/Väri | | | |
| nestemäinen | | | |
| keltainen | | | |
| Haju | | | |
| tunnusomainen | | | |
| pH-arvo | | | |
| Arvo | 12 | | |
| Kiehumispiste / kiehumisalue | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Sulamis- ja jäätymispiste | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Hajoamislämpötila | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Leimahduspiste | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Syttymislämpötila | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Hapettavuus | | | |
| ei hapettava | | | |
| Räjähävyys | | | |
| Tuote ei ole räjähdysherkkä. | | | |
| Syttyvyys | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Alempi räjähdysraja | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Ylempi räjähdysraja | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Höyrynpaine | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Höyryn suhteellinen tiheys | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Suhteellinen tiheys | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Tiheys | | | |
| Arvo | 1,1 | g/cm ³ | |
| Peruslämpötila | 20 | °C | |
| Veteenliukenevuus | | | |
| Huomautus | sekoittuu | | |
| Liukoisuus | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | | | |
| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| | | | |
|----------------|--|--------------------|------------------|
| log Pow | <= | -2,42 | |
| Peruslämpötilä | | 20 | °C |
| Menetelmä | OECD 107 | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 2 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| log Pow | >= | 4 | |
| 3 | (2E)-2(fenyylimetyyliidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| log Pow | noin | 5,3 | |
| Peruslämpötilä | | 24 | °C |
| Menetelmä | OECD 117 | | |
| Lähde | ECHA | | |

| |
|----------------------|
| Viskositeetti |
| Ei tietoja |

| |
|--------------------------------|
| Hiukkasten ominaisuudet |
| Ei tietoja |

9.2 Muut tiedot

| |
|------------------------|
| Muut tiedot |
| Tietoja ei saatavilla. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettu.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot; vahvat hapattimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

| Välitön myrkyllisyys suun kautta (laskutoimituksen tulos ATE-seos) | |
|--|--|
| Nr o | Tuotteen nimi |
| 1 | Super Foam |
| Huomautus | Asetus (EY) N:o 1272/2008 liitteen I osan 3 luvun 3.1.3.6 (CLP) mukaisesta laskentamenetelmästä saatu tulos on niiden arvojen ulkopuolella, jotka johtavat seoksen luokitukseen/merkintään taulukon 3.1.1 mukaisesti (ATE suun kautta < 2000 mg/kg). |

| Välitön myrkyllisyys suun kautta | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|
| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasetatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LD50 | | 1740 | mg/kg ruumiinpainoa |

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| Eläinlaji Menetelmä Lähde | rotta OECD 401 ECHA | | |
| 2 | riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LD50 | 501 | - 1999 | mg/kg ruumiinpainoa |
| Eläinlaji Menetelmä Lähde | rotta EU Method B.1 ECHA | | |
| 3 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/kg ruumiinpainoa |
| Eläinlaji Menetelmä Lähde | rotta OECD 401 ECHA | | |
| 4 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg ruumiinpainoa |
| Eläinlaji | rotta | | |
| 5 | (2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| LD50 | noin | 3100 | mg/kg ruumiinpainoa |
| Eläinlaji Menetelmä Lähde | rotta OECD 401 ECHA | | |

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
|---------------------------------|--|--------------------|------------------------|
| 1 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg ruumiinpainoa |
| Eläinlaji Menetelmä Lähde | rotta OECD 402 ECHA | | |
| 2 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg ruumiinpainoa |
| Eläinlaji | kaniini | | |
| 3 | (2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| LD50 | > | 3000 | mg/kg ruumiinpainoa |
| Eläinlaji Menetelmä Lähde | kaniini OECD 402 ECHA | | |

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
|--------------------|---|--------------------|------------------|
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LC50 | > | 5 | mg/l |
| Altistumisaika | | 4 | h |
| Olotila | Pöly | | |
| Eläinlaji Lähde | rotta ECHA | | |
| 2 | (2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| | | | |
|----------------|-----------|---|------|
| LC50 | > | 5 | mg/l |
| Altistumisaika | | 4 | h |
| Olotila | Pöly/sumu | | |
| Eläinlaji | rotta | | |
| Menetelmä | OECD 403 | | |
| Lähde | ECHA | | |

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ei tietoja

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
|------|--|------------------------|------------------|
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| | Eläinlaji | kaniini | |
| | Menetelmä | OECD 405 | |
| | Lähde | ECHA | |
| | arvioluokitus | ärsyttävä | |
| 2 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| | Eläinlaji | kaniini | |
| | Menetelmä | OECD 405 | |
| | Lähde | ECHA | |
| | arvioluokitus | voimakkaasti ärsyttävä | |
| 3 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| | Eläinlaji | kaniini | |
| | Menetelmä | OECD 405 | |
| | arvioluokitus | ei ärsyttävä | |
| 4 | (2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| | Eläinlaji | kaniini | |
| | Menetelmä | EU B.5 | |
| | Lähde | ECHA | |
| | arvioluokitus | ei ärsyttävä | |

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
|------|---|--|------------------|
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| | Altistusreitti | Iho | |
| | Eläinlaji | marsu | |
| | Menetelmä | OECD 406 | |
| | Lähde | ECHA | |
| | arvioluokitus | Ei herkistävä | |
| 2 | riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| | Altistusreitti | Iho | |
| | Eläinlaji | marsu | |
| | Lähde | ECHA | |
| | arvioluokitus | Ei herkistävä | |
| | Arviointi/luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| 3 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| | Altistusreitti | Iho | |
| | Eläinlaji | marsu | |
| | Menetelmä | OECD 406 | |
| | Lähde | ECHA | |
| | arvioluokitus | Ei herkistävä | |
| 4 | (2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| | Altistusreitti | Iho | |

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| | |
|---------------|------------|
| Eläinlaji | hiiri |
| Menetelmä | OECD 429 |
| Lähde | ECHA |
| arvioluokitus | Herkistävä |

| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | | | |
|---|--|--|-----------|
| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| 2 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Tutkimustyyppi | | in vitro -geenimutaatiotutkimus bakteereissa | |
| Eläinlaji | | Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 | |
| Menetelmä | | OECD 471 | |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Tutkimustyyppi | | in vitro geenimutaatiotutkimus nisäkässoluissa | |
| Eläinlaji | | mouse lymphoma L5178Y cells | |
| Menetelmä | | OECD 476 | |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| 3 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |

| Teratogeenisuus | | | |
|--------------------|--|--|-----------|
| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Eläinlaji | | rotta | |
| Menetelmä | | OECD 416 | |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| 2 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Altistusreitti | | suun kautta | |
| Tutkimustyyppi | | Syntymäaikaisen kehityksen myrkyllisyystutkimus | |
| Eläinlaji | | rotta | |
| Menetelmä | | OECD 414 | |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| 3 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |

| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | | | |
|--------------------------------|--|--|-----------|
| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Lähde | | ECHA / Read across | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |

| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen | |
|---|--|
| Ei tietoja | |

Kauppanimi: Super Foam

Tuote-nro: 396999

Voimassa oleva versio: 1.1.0, tehty: 31.03.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 01.12.2020

Alue: FI

| Elinlaji-kohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------|
| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Altistusreitti | | ihon kautta | |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Altistusreitti | | hengitysteitse | |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Altistusreitti | | suun kautta | |
| Lähde | | ECHA | |
| Arviointi/luokitus | | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Aspiraatiovaara | | | |
| Ei tietoja | | | |

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| Kalamyrkyllisyys (akuutti) | | | |
|----------------------------|--|---------------------|-----------|
| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LC50 | | 114 | mg/l |
| Altistumisaika | | 96 | h |
| Eläinlaji | | Pimephales promelas | |
| Lähde | | ECHA | |
| 2 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LC50 | | 3,6 | mg/l |
| Altistumisaika | | 96 | h |
| Eläinlaji | | Oncorhynchus mykiss | |
| Menetelmä | | OECD 203 | |
| Lähde | | ECHA | |
| 3 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 | | 7,1 | mg/l |
| Altistumisaika | | 96 | h |
| Eläinlaji | | Danio rerio | |
| Menetelmä | | OECD 203 | |
| Lähde | | ECHA | |
| 4 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| LC50 | | 0,7 | mg/l |
| Altistumisaika | | 96 | h |
| Eläinlaji | | Pimephales promelas | |
| Menetelmä | | OECD 203 | |
| 5 | (2E)-2(fenyyylimetyyliidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| LC50 | | 1,7 | mg/l |
| Altistumisaika | | 96 | h |
| Eläinlaji | | Pimephales promelas | |

Kauppanimi: Super Foam

Tuote-nro: 396999

Voimassa oleva versio: 1.1.0, tehty: 31.03.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 01.12.2020

Alue: FI

| | |
|-----------|----------|
| Menetelmä | OECD 203 |
| Lähde | ECHA |

| Kalamyrkyllisyys (krooninen) | | | |
|------------------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | > | 54 | mg/l |
| Altistumisaika | | 224 | päivä(ä) |
| Eläinlaji | Pimephales promelas | | |
| Lähde | ECHA | | |

| Daphniamyrkyllisyys (akuutti) | | | |
|-------------------------------|--|-------------|-----------|
| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| EC50 | | 4,7 | mg/l |
| Altistumisaika | | 48 | h |
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| Menetelmä | EC 92/69 | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 2 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | 7,4 | mg/l |
| Altistumisaika | | 48 | h |
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| Menetelmä | OECD 202 | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 3 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| EC50 | | 0,67 | mg/l |
| Altistumisaika | | 48 | h |
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| Lähde | OECD 202 | | |
| 4 | (2E)-2(fenyyylimetyylidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| EC50 | > 0,36 | - 0,58 | mg/l |
| Altistumisaika | | 48 | h |
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| Menetelmä | OECD 202 | | |
| Lähde | ECHA | | |

| Daphniamyrkyllisyys (krooninen) | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | | 9,3 | mg/l |
| Altistumisaika | | 147 | päivä(ä) |
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 2 | (2E)-2(fenyyylimetyylidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| NOEC | | 0,063 | mg/l |
| Altistumisaika | | 21 | päivä(ä) |
| Eläinlaji | Daphnia magna | | |
| Menetelmä | OECD 211 | | |
| Lähde | ECHA | | |

| Levämyrkyllisyys (akuutti) | | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |

Kauppanimi: Super Foam

Tuote-nro: 396999

Voimassa oleva versio: 1.1.0, tehty: 31.03.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 01.12.2020

Alue: FI

| | | | |
|----------------|--|--------------------|------------------|
| ErC50 | > | 91,5 | mg/l |
| Altistumisaika | | 72 | h |
| Eläinlaji | Desmodesmus subspicatus | | |
| Menetelmä | OECD 201 | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 2 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |
| Altistumisaika | | 72 | h |
| Eläinlaji | Desmodesmus subspicatus | | |
| Menetelmä | OECD 201 | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 3 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| ErC50 | | 150 | mg/l |
| Altistumisaika | | 72 | h |
| Eläinlaji | Desmodesmus subspicatus | | |
| Menetelmä | OECD 201 | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 4 | (2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| EC50 | > | 0,065 | mg/l |
| Altistumisaika | | 72 | h |
| Eläinlaji | Desmodesmus subspicatus | | |
| Menetelmä | OECD 201 | | |
| Lähde | ECHA | | |

| Levämyrkyllisyys (krooninen) | | | |
|------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | | 1,43 | mg/l |
| Altistumisaika | | 72 | h |
| Eläinlaji | Desmodesmus subspicatus | | |
| Menetelmä | OECD 201 | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 2 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Altistumisaika | | 72 | h |
| Eläinlaji | Desmodesmus subspicatus | | |
| Menetelmä | OECD 201 | | |
| Lähde | ECHA | | |

| Myrkyllisyys bakteereille | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | > | 10000 | mg/l |
| Altistumisaika | | 16 | h |
| Eläinlaji | Pseudomonas putida | | |
| Menetelmä | DIN 38412 T.8 | | |
| Lähde | ECHA | | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Biologinen hajoavuus | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | trinatriumnitriilotriasettaatti | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Arvo | | 100 | % |
| Kesto | | 14 | d |

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| | |
|---------------|---|
| Menetelmä | OECD 301 E |
| Lähde | ECHA |
| arvioluokitus | Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable). |
| 2 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l 85586-07-8 287-809-4 |
| Laji | Aerobinen biohajoavuus |
| Arvo | 90 - 100 % |
| Kesto | 28 päivää(ä) |
| Menetelmä | OECD 301 D |
| Lähde | ECHA |
| arvioluokitus | Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable). |
| 3 | Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 500-234-8 |
| Laji | DOC-vähennys |
| Arvo | 100 % |
| Kesto | 14 päivää(ä) |
| Lähde | ECHA |
| arvioluokitus | Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable). |
| 4 | Appelsiini, makea, uutt 8028-48-6 232-433-8 |
| Arvo | 72 - 83,4 % |
| Kesto | 28 päivää(ä) |
| Menetelmä | OECD 301 B |
| arvioluokitus | Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable). |
| 5 | (2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali 165184-98-5 639-566-4 |
| Arvo | noin 97 % |
| Kesto | 28 päivää(ä) |
| Menetelmä | OECD 301 F |
| Lähde | ECHA |
| arvioluokitus | Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable). |

12.3 Biokertyvyys

| Biokertyvyystekijä (BCF) | | | |
|---|--|-------------|-----------|
| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| BCF | | 32 - 156 | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | | | |
| Nr | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
| 1 | rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| log Pow | | <= -2,42 | |
| Peruslämpötila | | 20 | °C |
| Menetelmä | OECD 107 | | |
| Lähde | ECHA | | |
| 2 | Appelsiini, makea, uutt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| log Pow | | >= 4 | |
| 3 | (2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| log Pow | | noin 5,3 | |
| Peruslämpötila | | 24 | °C |
| Menetelmä | OECD 117 | | |
| Lähde | ECHA | | |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI

| | |
|----------------|--|
| PBT-arviointi | Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi. |
| vPvB-arviointi | Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi. |

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.8 Muut tiedot

| |
|--|
| Muut tiedot |
| Älä päästä ainetta viemäriin tai vesistöön, älä vie yleiselle kaatopaikalle. |

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa. Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Tuote ei vastaa ADR-määräyksiä.

14.2 Kuljetus IMDG

Tuote ei vastaa IMDG-määräyksiä.

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Tuote ei vastaa ICAO-TI / IATA-määräyksiä.

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt**

| |
|---|
| Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo) |
| Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita. |

Kauppanimi: Super Foam**Tuote-nro:** 396999**Voimassa oleva versio:** 1.1.0, tehty: 31.03.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 01.12.2020**Alue:** FI**Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle**

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä aineita/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.
On noudatettava vaarallisilta aineilta suojaamiseen tarkoitettuja työnteoa koskevia rajoituksia äitiyden suojelusta annetun lain ja nuoriston suojelusta työssä annetun lain mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvot ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fyysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

| | |
|------|---|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesielioille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 769435