

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : CREAM LEMON 10X500ML SCAN  
Tunnistusnumero : 61151

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Puhdistusaine  
Vain ammattikäyttöön.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Puhelin : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
Sähköpostiosoite : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Vastaava/jakeluvastaava  
Yhteyshenkilö : Tuotekehitys/ tuoteturvallisuus

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

+49(0)6131-19240

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Tietoa ei ole käytettävissä.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Vesipitoisen pinta-aktiivisen aineen liuos.

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------|
|------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------|

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

|                                                        |                                             |                                                   |                |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|
| Rapeseed oil monoethanolamide,<br>ethoxylated (3-4 EO) | 85536-23-8<br>932-164-2<br>01-2119565130-50 | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | $\geq 1 - < 2$ |
| 2,2'-(metyyli-imino)dietanoli                          | 105-59-9<br>203-312-7<br>01-2119488970-24   | Eye Irrit. 2; H319                                | $\geq 1 - < 2$ |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumenemisen tai polton aiheuttamia savukaasuja. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Suojaa terve silmä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

Erityiset altistumisvaarat : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.  
tulipalossa

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.  
suojavarusteet

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea  
viemäriin. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden  
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten  
mukaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.  
varotoimet

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Neutraloitava hapolla.  
Lakaistaan talteen ja lapioidaan.  
Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun  
mukaisesti., Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Mitään erityisiä  
käsittelyohjeita ei vaadita.

Palo- ja räjähdysuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.  
hygieniaoheita

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa  
varastolle ja säiliöille tilassa. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

- Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksin säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.
- Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. Suojattava jäätymiseltä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Puhdistusaine

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

#### DNEL

**Rapeseed oil  
monoethanolamide,  
ethoxylated (3-4 EO)  
85536-23-8:**

- : Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Ihokosketus  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 40 mg/kg

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Ihokosketus  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 0,5 mg/kg

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 1,76 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Ihokosketus  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 20 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Nieleminen  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 20 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Ihokosketus  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 0,25 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

Arvo: 0,88 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Nieleminen  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 0,25 mg/kg

**2,2'-(metyyli-imino)dietanoli  
105-59-9:**

: Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 26 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Työntekijät  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 19 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Ihon kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 9,4 mg/kg

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Hengitys  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 6,5 mg/m<sup>3</sup>

Käyttötarkoitus: Kuluttajat  
Altistumisreitit: Suun kautta  
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset  
Arvo: 1,9 mg/kg

**PNEC**

**Rapeseed oil  
monoethanolamide,  
ethoxylated (3-4 EO)  
85536-23-8:**

: Makea vesi  
Arvo: 0,0022 mg/l

Merivesi  
Arvo: 0,00022 mg/l

STP  
Arvo: 10 mg/l

Makean veden sedimentti  
Arvo: 0,136 mg/kg

Merisedimentti  
Arvo: 0,0136 mg/kg

Maaperä  
Arvo: 0,109 mg/kg

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

**2,2'-(metyyli-imino)dietanoli  
105-59-9:**

: Makea vesi  
Arvo: 1 mg/l

Merivesi  
Arvo: 0,0045 mg/l

intermittent release  
Arvo: 1 mg/l

Makean veden sedimentti  
Arvo: 0,78 mg/kg

Merisedimentti  
Arvo: 0,0351 mg/kg

Maaperä  
Arvo: 0,097 mg/kg

STP  
Arvo: 10 mg/l

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

#### Käsiensuojaus

Materiaali : ei vaadita normaalissa käytössä

Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.  
EN 374-1: 2003:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista (0,4 mm).

ei vaadita normaalissa käytössä

Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.  
EN 374-1: 2003:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista (0,4 mm).

Huomautuksia : Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus, kosketuksen kesto aika).

Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus, kosketuksen kesto aika).

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

Hengityksensuojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Olomuoto                            | : viskoosi                              |
| Väri                                | : valkoinen                             |
| Haju                                | : makea                                 |
| Hajukynnys                          | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| pH                                  | : noin 10,2, ssä 20 °C                  |
| Sulamispiste/sulamisalue            | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Kiehumispiste/kiehumisalue          | : Tietoa ei ole käytettävissä.          |
| Leimahduspiste                      | : Ei määritettävissä                    |
| Haihtumisnopeus                     | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Syttyvyys (nestemäiset)             | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Palamisnopeus                       | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Räjähdyksäraja, alempi              | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Räjähdyksäraja, ylempi              | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Höyrynpaine                         | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Suhteellinen höyryntiheys           | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Suhteellinen tiheys                 | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Tiheys                              | : noin 1,34 g/cm <sup>3</sup> ssä 20 °C |
| Vesiliukoisuus                      | : dispergoituva                         |
| Liukoisuus muihin liuottimiin       | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi   | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Syttymislämpötila                   | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Lämpöhajoaminen                     | : Tietoja ei ole käytettävissä          |
| Viskositeetti, dynaaminen           | : noin 16.000 mPa.s ssä 20 °C           |

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä  
Räjähtävyys : Tietoja ei ole käytettävissä  
Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

### 9.2 Muut tiedot

ei yhtään

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa., Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Suojattava jäätymiseltä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

Muut tiedot : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yrityksemme vastustaa tiukasti eläinkokeita.

Yrityksemme ei tilaa eläinkokeita lopputuotteelle tai ainesosille.

EU:n lainsäädäntö (REACH-asetus) velvoittaa kuitenkin aineiden valmistajat tai EU:n maahantuojat testaamaan aineiden vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön ennen niiden markkinoille. Nämä pakotestit ovat osittain peräisin ajalta vuosikymmeniä taaksepäin.

#### Tuote

Välitön myrkyllisyys : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 20 mg/l  
hengitysteiden kautta : Koeilmakehä: höyry  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys : Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Hengitysteiden tai ihon : Tietoja ei ole käytettävissä

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

herkistyminen

Sukusolujen perimää  
vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys -  
kerta-altistuminen : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys -  
toistuva altistuminen : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä  
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

Aspiraatiomyrkyllisyys : Ei luokiteltu

Lisätietoja : Tietoja ei ole käytettävissä

### Aineosat:

**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**

**85536-23-8:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta Rotta: > 2.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta Rotta: > 2.000 mg/kg

Ihosityövyttävyysohoärsytys : Laji: Kani  
Tulos: Ihon ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-  
ärsytys : Laji: Kani  
Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon  
herkistyminen : Laji: Marsut  
Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus in vitro : Tyypit: Ames-testi  
Tulos: negatiivinen  
Menetelmä: OECD:n testiohje 471

: Tyypit: Kromosomipoikkeamakoet in vitro  
Tulos: negatiivinen  
Menetelmä: OECD:n testiohje 473

: Tyypit: Mikrotumatesti  
Tulos: negatiivinen  
Menetelmä: Mutageenisuus (mikrotuma testi)

Toistuvasta annostuksesta : Haittavaikutuseton annostaso: Rotta: NOAEL: 150 mg/kg

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

johtuva myrkyllisyys

Altistustapa: Suun kautta  
Huomautus: Subvälitön myrkyllisyys

### 2,2'-(metyyli-imino)dietanoli 105-59-9:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 Rotta: 4.680 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 Kani: > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys : Laji: Kani  
Tulos: Ei ärsytä ihoa  
Menetelmä: OECD:n testiohje 404

Vakava silmävaurio/silmä-  
ärsytys : Laji: Kani  
Tulos: Ärsyttää silmiä.  
Menetelmä: OECD:n testiohje 405

Hengitysteiden tai ihon  
herkistyminen : Laji: Marsut  
Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä.  
Menetelmä: OECD:n testiohje 406

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Tuote:

#### Aineosat:

#### **Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): 2,9 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille  
veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia (Vesikirppu)): 3,8 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Menetelmä: OECD TG 202

Myrkyllisyys leville : EC50 : 410 mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Menetelmä: OECD TG 201  
Huomautuksia: Makea vesi

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille  
veden selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,4 mg/l  
Altistumisaika: 21 d  
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)  
Koetyyppi: Lisäntymiskoe

### 2,2'-(metyyli-imino)dietanoli

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

### 105-59-9:

- Myrkyllisyys kalalle : (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 1.466 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Koetyyppi: staattinen testi
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille : (Daphnia magna (vesikirppu)): 233 mg/l  
veden selkärangattomille : Altistumisaika: 48 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2.
- Myrkyllisyys leville : NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 6,25 mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 100 mg/l  
Altistumisaika: 72 h
- Myrkyllisyys bakteereille : EC20 (aktivoitu liete): > 1.000 mg/l  
Altistumisaika: 0,5 h  
Menetelmä: OECD TG 209

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Tuote:

- Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

### Aineosat:

#### 2,2'-(metyyli-imino)dietanoli

### 105-59-9:

- Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava  
Biologinen hajoaminen: 96 %  
Altistumisaika: 18 d  
Menetelmä: OECD 301 A

## 12.3 Biokertyvyys

### Aineosat:

#### Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

### 85536-23-8:

- Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 5  
oktanoli/vesi

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Tuote:

- Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote               | : Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.                                                                                                                                                                                                                |
| Likaantunut pakkaus | : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.<br>Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.                                                                                                               |
| EWC-koodi           | Euroopan jäteluokituslista<br>20 01 29*<br>EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa. |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

**ADR**

Ei vaarallisia aineita

**IMDG**

Ei vaarallisia aineita

**IATA**

Ei vaarallisia aineita

### 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR**

Ei vaarallisia aineita

**IMDG**

Ei vaarallisia aineita

**IATA**

Ei vaarallisia aineita

### 14.4 Pakkausryhmä

**ADR**

Ei vaarallisia aineita

**IMDG**

Ei vaarallisia aineita

**IATA**

Ei vaarallisia aineita

### 14.5 Ympäristövaarat

**ADR**

Ei vaarallisia aineita

**IMDG**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**IATA**

Ei vaarallisia aineita

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 : Ei määritettävissä vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

: Direktiivi 96/82/EY ei koske

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. : Ei määritettävissä

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)  
Päivämäärä: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: < 0,01 %  
0,32 g/l  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)  
Päivämäärä: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: < 0,01 %  
0,09 g/l  
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus pätee vain puupinnoilla käytetyille pinnoitteille

pesuaineasetuksen EY 648/2004 mukaan : <5% Ionittomat pinta-aktiiviset aineet, Hajusteet, PHENOXYETHANOL

GISBAU (D) : GU 10

## CREAM LEMON 10X500ML SCAN

WM 0715799

In tilausnumero: 0715799

Versio 6.2

Muutettu viimeksi 04.02.2021

Päiväys 03.03.2021

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### H-lausekkeiden koko teksti

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H315 | Ärsyttää ihoa.                                             |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

#### Lisätietoja

Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriotäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.