



SAFETY DATA SHEET

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti:
Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

Julkaisemispäivä 25-huhti-2018

Muutettu viimeksi 31-loka-2019

Muutosnumero 4

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotekoodi E14220 PBV000268

Tuotteen nimi MFC Red

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

Käyttötarkoitus Maitojärjestelmän puhdistaja

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajan nimi Cafetto

Toimittajan osoite 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

Toimittajan puhelinnumero Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

Toimittajan sähköposti enquiry@cafetto.com

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä.

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Tietoja ei saatavissa

Hätäpuhelinnumero §45 - (EY)1272/2008

| | |
|-----------|-----|
| Eurooppa | 112 |
| Australia | 000 |

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| YHDYSVALLAT | 112 |
| Yhdistynyt kuningaskunta | 999 |
| Maa | Hätäpuhelinnumero |
| Australia | 000 |
| United States | 911 |
| U.K. | 999 |
| | |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ihosityövyttävyysohoärsytys | Kategoria 1 Alakategoria B - (H314) |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Kategoria 1 - (H318) |
| Välitön myrkyllisyys vesielioille | Kategoria 3 - (H412) |

2.2. Merkinnät



huomiosana

VAARA

vaaralausekkeet

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

Lisätietoja

Tämä tuote edellyttää kosketettavissa olevia varoituksia, jos sitä myydään suurelle yleisölle
Tämä tuote edellyttää lapsiturvallisuuksiä kiinnikkeitä, jos sitä myydään suurelle yleisölle

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu.

3.2 SEOKSET

| Kemiallinen nimi | EY-nro | CAS-nro | paino-% | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | REACH-rek.nro |
|-----------------------------------------|-----------|----------|---------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lactic acid | 201-196-2 | 50-21-5 | 1-10% | tietoja ei saatavissa | tietoja ei saatavissa |
| Glycolic acid | 201-180-5 | 79-14-1 | 1-10% | tietoja ei saatavissa | tietoja ei saatavissa |
| Benzylidimethyldodecylammonium chloride | 205-573-9 | 139-07-1 | 1-10% | tietoja ei saatavissa | tietoja ei saatavissa |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleisiä ohjeita | Tarvitaan välitöntä hoitoa. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. |
| HENGITYS | Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on pysähtynyt, annetaan elvytystä. Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin. Älä käytä ”suusta suuhun” -menetelmää, jos potilas on niellyt tai hengittänyt ainetta. Anna tekohengitystä takaiskuventtiilillä varustetulla taskunaamarilla tai muulla terveydenhoidon hengitysapulaitteella. Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea (koulutetun henkilön toimesta). Viivästynyt keuhkopöhö voi ilmetä. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| Ihokosketus | Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| Joutuminen silmään | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| NIELEMINEN | Ei saa oksennuttaa. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| Itsesuojaus ensiavussa | Varmista, että hoitohenkilöstö on perillä onnettomuuteen liittyvistä materiaaleista ja he varautuvat suojaamaan itsensä ja estävät saastumisen leviämisen. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Vältettävä suoraa ihokosketusta. Käytä suojainta suusta suuhun elvytystä annettaessa. Käytä suojavaatteita (katso luku 8). |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Polttava tunne.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Tuote on syövyttävä materiaali. Vatsahuuhtelua tai oksennuttamista ei suositella. Vatsalaukun ja ruokatorven repeytymän mahdollisuus on tutkittava. Älä anna kemiallisia vastalääkkeitä. Seurauksena voi olla ääniraon turvotuksesta johtuva tukehtuminen. Merkittävä verenpaineen lasku voi aiheutua, lisäoireina kosteaa rahinaa, vaahtoavaa ysköstä ja korkeaa pulssipainetta.

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Suuri tulipalo VAROITUS: vesiruiskutus voi olla tehoton sammutustapa.

Sopimattomat sammutusaineet Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityiset vaarat

Tuote aiheuttaa palovammoja silmiin, ihoon ja limakalvoihin. Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet

Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet Attention! Corrosive material. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.

MUUT TIEDOT Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa päästää ympäristöön. Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerrokseen. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.



6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suojausmenetelmät | Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. |
| Puhdistusohjeet | Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten. |

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Viittaukset muihin kohtiin | Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvallisen käsittelyn ohjeet | Käsitteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Käsittele tuotetta ainoastaan suljetussa järjestelmässä tai järjestä asianmukainen kohdepoisto. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat | Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Poista ja pese saastuneet vaatteet ja käsineet, sisäpuoli mukaan lukien, ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. |

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varastointiolosuhteet | Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa kosteudelta. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varastoi erillään muista materiaaleista. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7.3. Erityinen loppukäyttö

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altistumisen raja-arvot | Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) | Tietoja ei saatavissa |
|-------------------------------------------|-----------------------|

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen



Henkilönsuojaimet

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silmien-/kasvojensuojaus | Kasvosuojus. |
| Käsien suojaus | Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Lämpöeristämättömät käsineet. |
| Ihonsuojaus ja Kehon suojaus | Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Pitkähihaiset vaatteet. Kemikaalia kestävä esiliina. |
| Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen | Tietoja ei saatavissa. |

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | | |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Olomuoto | neste | |
| olomuoto | punainen | |
| Haju | ominainen | |
| väri | punainen | |
| hajukynnys | Ei sovellu | |
| Ominaisuus | ARVOT | Huomautuksia Menetelmä |
| pH | 1.7 | Ei tunneta |
| Sulamis- tai jäätymispiste | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| leimahduspiste | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| haihtumisnopeus | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Syttyvyysraja ilmassa | | Ei tunneta |
| Ylin syttyvyysraja | tietoja ei saatavissa | |
| Alin syttyvyysraja | tietoja ei saatavissa | |
| höyrynpaine | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Höyryn tiheys | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Suhteellinen tiheys | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Vesiliukoisuus | Veteen liukeneva | |
| liukoisuus (liukoisuudet) | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | Not Applicable | |
| Itsesyttymislämpötila | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| hajoamislämpötila | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| Kinemaattinen viskositeetti | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |
| viskositeetti | tietoja ei saatavissa | Ei tunneta |

9.2. Muut tiedot

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| pehmenemispiste | Tietoja ei saatavissa |
| molekyylipaino | Tietoja ei saatavissa |
| VOC-pitoisuus (%) | Tietoja ei saatavissa |
| Nesteen tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Irtotiheys | Tietoja ei saatavissa |
| hiukkaskoko | Tietoja ei saatavissa |
| hiukkaskokojen jakauma | Tietoja ei saatavissa |

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityövässä.

vaarallinen polymeeroituminen Vaarallista polymeeroitumista ei tapahdu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Altistuminen ilmalle tai kosteudelle pitkäaikojä aikoja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, Emäkset, Hapetin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Tuotetiedot****HENGITYS**

Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Syövyttävää hengitettyä. (aineosien perusteella). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. Syövyttävien aineiden hengittäminen voi aiheuttaa toksista keuhkopöhöä. Keuhkopöhö voi johtaa kuolemaan. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

Joutuminen silmään

Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Syövyttävää. (aineosien perusteella). Syövyttävää silmille ja saattaa aiheuttaa vakavan vaurion, sokeus mukaan lukien. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa vaurioittaa silmiä pysyvästi.

Ihokosketus

Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. syövyttävää. (aineosien perusteella). Syövyttävää.



NIELEMINEN

Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Syövyttävää. (aineosien perusteella). Nieleminen aiheuttaa palovammoja yläruoansulatus- ja hengitysteihin. Voi aiheuttaa vakavaa polttavaa kipua suussa tai mahassa, oksentelua ja tummaa veristä ripulia. Verenpaine voi alentua. Suun ympärys voi värjäytyä ruskehtavaksi tai kellertäväksi. Kurkun turpoaminen voi aiheuttaa hengenahdistusta ja tukehtumisen. Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Oireet Punoitus. Polttava tunne. SAATTAA AIHEUTTAA SOKEUDEN. Yskiminen ja/tai hengityksen vinkuminen.

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja**Välitön myrkyllisyys**

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta) 5,692.00 mg/kg
ATEmix 116.80 mg/l
(hengitys-pöly/sumu)

Tuntematon välitön myrkyllisyys

- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta ei tunneta
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (kaasu)
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (höyry)
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (pöly/sumu)

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| Lactic acid | = 3543 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | > 7.94 mg/L (Rat) 4 h |
| Glycolic acid | = 1950 mg/kg (Rat) | - | = 3.6 mg/L (Rat) 4 h > 5.2 mg/L (Rat) 4 h |
| Benzylidimethyldodecylamm onium chloride | = 400 mg/kg (Rat) | - | - |

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosyövyttävyysoihoärsytys Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Syövyttävää.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Vakavan silmävaurion vaara. Syövyttävää.

hengitysteiden tai ihon herkistyminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää Tietoja ei saatavissa.



vaurioittava

syöpää aiheuttavat vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

lisääntymiselle vaarallinen Tietoja ei saatavissa.

STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

ekotoksisuus

| Kemiallinen nimi | Myrkyllistä leville | Myrkyllistä kaloille | Myrkyllisyys mikro-organismeille | Daphnia magna (vesikirppu) |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Glycolic acid | - | 96h LC50: > 5000 mg/L (Brachydanio rerio) | - | - |
| Benzylidimethyldodecyl ammonium chloride | - | - | EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min | - |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

| Kemiallinen nimi | log Pow |
|------------------|---------|
| Glycolic acid | -1.11 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tietoja ei saatavissa.

| Kemiallinen nimi | PBT- ja vPvB-aineiden arviointi |
|------------------|---------------------------------|
| ➔ | |

| | |
|---------------|-------------------------------------------------|
| Glycolic acid | Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu |
|---------------|-------------------------------------------------|

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Tietoja ei saatavissa.

Kohta 14: Kuljetustiedot

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| IMDG/IMO | EI SÄÄDELTY |
| 14.1 YK-nro | EI SÄÄDELTY |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | EI SÄÄDELTY |
| 14.3 Vaaraluokka | EI SÄÄDELTY |
| 14.4 Pakkausryhmä | EI SÄÄDELTY |
| 14.5 Meriä saastuttava aine | Ei sovellu |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Tietoja ei saatavissa |
| RID | EI SÄÄDELTY |
| 14.1 YK-nro | EI SÄÄDELTY |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | EI SÄÄDELTY |
| 14.3 Vaaraluokka | EI SÄÄDELTY |
| 14.4 Pakkausryhmä | EI SÄÄDELTY |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei sovellu |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| ADR | EI SÄÄDELTY |
| 14.1 YK-nro | EI SÄÄDELTY |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | EI SÄÄDELTY |
| 14.3 Vaaraluokka | EI SÄÄDELTY |
| 14.4 Pakkausryhmä | EI SÄÄDELTY |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei sovellu |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| IATA | EI SÄÄDELTY |



| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| 14.1 YK-nro | EI SÄÄDELTY |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | NON REGULATED |
| 14.3 Vaaraluokka | EI SÄÄDELTY |
| 14.4 Pakkausryhmä | EI SÄÄDELTY |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei sovellu |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

| Kemiallinen nimi | Ranskalainen RG-numero | Otsikko |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|
| Lactic acid 50-21-5 | RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis | - |
| Benzylidimethyldodecylammonium chloride 139-07-1 | RG 66 | - |

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta .

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV). Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu.

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

Kohta 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Merkkien selitys



SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

| TWA | TWA (aikapainotettu keskiarvo) | STEL | STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo) |
|---------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------------|
| Suurin sallittu pitoisuus | Raja-arvojen yläraja | - | lhuomautus |

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

www.ChemADVISOR.com/

Julkaisemispäivä 25-huhti-2018

Muutettu viimeksi 31-loka-2019

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset: Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Vastuuvapauslauseke

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.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy

