



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tilia Kylsmörjstift

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 26.05.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Tilia Kylsmörjstift

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Aineen/seoksen käyttö | Kierteen voiteluaine. |
| Relevantit tunnistetut käyttötavat | SU3 Teollinen käyttö, aineiden loppukäyttö sellaisenaan tai seoksina teollisuudessa PC14 Metallipintojen käsittelytuotteet, mukaan lukien galvanointituotteet PROC5 Sekoittaminen valmisteiden tai esineiden formulointiin liittyvissä panosprosesseissa (monivaiheinen ja/tai merkittävä kosketus) ERC4 Jalostuksen apuaineiden teollinen käyttö prosesseissa ja tuotteissa, mutta ei esineiden osana ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä. |
| Ei-suositeltavat käyttötavat | Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity. |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Yrityksen nimi | SIMFAS AB |
| Postiosoite | Box 129 |
| Postinumero | 272 23 |
| Paikkakunta | Simrishamn |
| Maa | Sweden |
| S-posti | eva.lundholm@lyckeby.com |
| Verkkosivu | http://www.simfas.se |
| Yhteyshenkilön nimi | Eva Lundholm |

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero SOS Alarm: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Eye Irrit. 2; H319;

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|--|
| Etiketin tiedot | Rypsiöljy: 70 - 80 %, Kalsiumhydroxid: 1,5 - 2,5 % |
| Huomiosanat | Varoitus |

| | |
|---|---|
| Vaaralausekkeet | H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Turvausekkeet | P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| Turvasulkimilla | Ei |
| Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus | Ei |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|-------------------|
| PBT / vPvB | Nej |
| Muut vaarat | Ei muita vaaroja. |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|-----------------|--|--|-------------|
| Rypsiöljy | CAS-numero: 8002-13-9 EY-numero: 232-299-0 | | 70 - 80 % |
| Kalسيومhydroxid | CAS-numero: 1305-62-0 EY-numero: 215-137-3 Rekisteröintinumero: 01-2119475151-45 | Xi; R38,R41 Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; STOT SE3;H335; | 1,5 - 2,5 % |

Huomautuksia aineosista Ks. 16.kohtaa, josta ilmenee tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydellinen sanamuoto. Mahdolliset hygieniset raja-arvot selostetaan 8. kohdassa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------|--|
| Hengitystiet | Raitis ilma. |
| Ihokosketus | Pese iho saippualla ja vedellä. |
| Silmäkosketus | Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli epämukava olo jatkuu. |
| Nieleminen | EI SAA OKSENNUTTAA! Juo pari lasillista, mikäli epärnukava oio jatkuu. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Välittömät oireet ja vaikutukset | Silmiä ja ihoa ärsyttävä. |
|----------------------------------|---------------------------|

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

| | |
|-------------|----------------|
| Muut tiedot | Ei suositusta. |
|-------------|----------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|--|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä. |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-------------------------|---|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Hiilidioksidi (CO2). Hiilimonoksidi (CO). |
|-------------------------|---|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|--|
| Palontorjuntatoimenpiteet | Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta. Ylimääräistä vettä ei saa johtaa viemäriin tai vesistöön. Suojapataa on käytettävä. |
|---------------------------|--|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|----------------------|--|
| Yleiset toimenpiteet | Huomioi 7. ja 8. kohdassa esitetyt suoja-toimet. |
|----------------------|--|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estä vuotoa pääsemästä vesi- ja viemäriverkostoon sekä saastuttamasta maata ja kasvustoa. Mikäli se ei ole mahdollista, ilmoitettava välittömästi poliisille ja asiaankuuluville viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Ks. 8. kohtaa henkilökohtaisten suojainten sekä 13. kohtaa jätekasittelyn osalta.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 0°C - 40°C:n lämpötiloissa.

Vältettävät olosuhteet Varo kosketusta hapettimiin. Säilytetään erillään pelkistävästä aineista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat För ytterliggare produktinformation, se även tekniska datablad.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Arvo | Vuosi |
|---------------|---------------|-------------------------------------|-------|
| Öljysumu | | 8 tuntia (TWA): 5 mg/m ³ | 2009 |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Hengityssuojainta on käytettävä jos ilman epäpuhtaudet ylittävät sallitut raja-arvot. Använd helmask med filter: A

Käsien suojaus

Käsien suojaus Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Mahdollisuus nopeaan ja riittävään silmien huuhteluun työpaikalla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Olomuoto | Tahna. |
| Väri | Kellertävä. |
| Haju | Öljymäinen. |
| Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa) | Ei määritetty. |

| | |
|--|--|
| Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste | Ei määritetty. |
| Leimahduspiste | Arvo: > 290 °C Testimenetelmä: Rapsolja |
| Huomautuksia, Haihtumisnopeus | Ei määritetty. |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Ei määritetty. |
| Huomautuksia, Räjähdyraja | Ei määritetty. |
| Huomautuksia, höyrynpaine | Ei määritetty. |
| Huomautuksia, Höyryn tiheys | Ei määritetty. |
| Suhteellinen tiheys | Arvo: 0,93 |
| Liukenevuuden kuvaus | Muodostaa emulsion veden kanssa. |
| Rasvaliukoisuus | Ei määritetty. |
| Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi | Ei määritetty. |
| Huomautuksia, hajoamislämpötila | Ei määritetty. |
| Huomautuksia, viskositeetti | Ei määritetty. |
| Hapettavuus | Ei määritetty. |

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|--------------|--|
| Huomautuksia | Ilmoitetut arvot eivät aina vastaa tuoteselostusta. Erityistiedot ilmenevät teknisestä käyttöturvallisuustiedotteesta. |
|--------------|--|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---------------|--|
| Reaktiivisuus | Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa. |
|---------------|--|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--------------|--|
| Stabiilisuus | Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa. |
|--------------|--|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei suositusta. |
|---------------------------------------|----------------|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|--|
| Vältettävät olosuhteet | Pelkistävä aine, vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa. |
|------------------------|--|

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Vältettävät materiaalit | Tietojen puute. |
|-------------------------|-----------------|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Typpioksidit (NOx). |
|------------------------------|---------------------|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

| | |
|---------------------------|---|
| Muita myrkyllisyystietoja | Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella. |
|---------------------------|---|

Aineosan myrkyllisyystiedot

| | |
|------------------|--|
| Aineosa | Kalciumhydroxid |
| LD50 suun kautta | Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Råtta Viite: OECD426 |

Mahdolliset välittömät vaikutukset

| | |
|---------------|----------------------|
| Silmäkosketus | Roiske voi ärsyttää. |
|---------------|----------------------|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesielööstö, kommentit Ei määritetty.

Aineosan myrkyllisyystiedot

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Ei määritetty.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Huomautus, vesiliukoisuus Ei määritetty.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Ei määritetty.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Huomautus, suhteellinen kasvihuonepotentiaali Ej fastställt.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Nestemäiset komponentit voidaan hävittää polttamalla.

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Ei

Eurooppalainen jättekoodi (EWC) EWC: 20 01 26 muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut öljyt ja rasvat

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti Ei vaarallinen tuote.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus Ei vaarallinen tuote.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei vaarallinen tuote.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei vaarallinen tuote.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei vaarallinen tuote.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei suositusta.

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

Muita soveltuvia tietoja.

Muita soveltuvia tietoja. Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

ETA-direktiivi Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY. Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 67/548/ETY.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---|---|
| Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Eye Irrit. 2; H319; |
| Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3). | R41 Vakavan silmävaurion vaara. R38 Ärsyttää ihoa. |
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3). | H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | 1. versio. |
| Versio | 1 |
| Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta | SIMFAS AB |
| Laatija | Eva Lundholm |