



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tilia Allroundolja

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 02.04.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Tilia Allroundolja

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

Aineen/seoksen käyttö	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. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero SOS Alarm:112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti	Xn; R65,R66
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	EUH 066; Asp. tox 1;H304;

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Rypsiöljy:5 - 10 %, Rypsi metyyli eetteri:20 - 25 %, Paraffiner (petroleum), normal C10-C13:70 - 75 %
Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Turvalausekkeet	P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 Ei saa oksennuttaa. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Innehållet/behållaren lämns till destruktions
Eriyiset merkintävaatimukset	EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvasulkimilla	Kyllä
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	Kyllä

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		5 - 10 %
Rypsi metyyli eetteri	CAS-numero: 67762-38-3 EY-numero: 267-015-4		20 - 25 %
Paraffiner (petroleum), normal C10-C13	CAS-numero: 64771-72-8 EY-numero: 929-018-5 Rekisteröintinumero: 01-2119475608-26	Xn; R65,R66 EUH 066; Asp. tox 1;H304;	70 - 75 %
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 epämuokava olo jatkuu.
Nieleminen	Ei SAA OKSENNUTTAA! Juo pari lasillista, mikäli epämuokava 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 suojoimet.

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 vermikuliittiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Ks. 8. kohtaa henkilökohtaisten suojainten sekä 13. kohtaa jätekäsittelyn 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
Paraffiner (petroleum), normal C10-C13	CAS-numero: 64771-72-8 EY-numero: 929-018-5 Rekisteröintinumero: 01-2119475608-26	8 tuntia (TWA): 350 mg/m ³ 15 min.: 500 mg/m ³	1989

DNEL / PNEC

Valvonnan tulokset huomautuksia DNEL/PNEC inga data

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 Nitriilikäsineet 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	Neste.
Väri	Vaaleanruskea.
Haju	Öljymäinen.
Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa)	Ei määritetty.
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 180-350 °C Testimenetelmä: Raspmetylester, Paraffin
Leimahduspiste	Arvo: > 61 °C
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritetty.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 0,4 %
Ylärajähdyksäraja mittayksiköllä	Arvo: 6,5 %
Huomautuksia, Räjähdyksäraja	Ei määritetty.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei määritetty.
Huomautuksia, Höyryn tiheys	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,75
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, välttä 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

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Rypsi metyyli eetteri
LD50 suun kautta	Arvo: > 5000 mg/l Koe-eläinlajit: Råtta

Mahdolliset välittömät vaikutukset

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosan myrkyllisyydet

Aineosa	Rypsi metyyli eetteri
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: > 100 mg/l
Biohajoavuus	Huomautuksia: Produkten uppyller kraven för lätt nedbrytbar produkt.

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	Kyllä
Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 120119 helposti biohajoava työstö-öljy

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	; EUH 066; Asp. tox 1; H304;
Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	1. versio.
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	SIMFAS AB
Laatija	Eva Lundholm