



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Tilia Universalrent

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 Universalrent

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

Aineen/seoksen käyttö	För avfettning av metall, plast läder mm.
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 Dam. 1; H318;

#### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot C9-11 Alkoholetoxylat: < 3 %, Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti: < 1,5 %

Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	H318 Vaurioittaa vakavasti 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	Kyllä
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	Kyllä
<b>2.3. Muut vaarat</b>	
PBT / vPvB	Nej
Muut vaarat	Ei muita vaaroja.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
C9-11 Alkoholetoxylat	CAS-numero: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1;H318;	< 3 %
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	CAS-numero: 64-02-8 EY-numero: 200-573-9 Indeksinumero: 607-428-00-2	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 1,5 %
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 epärukava 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 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 ytterligare 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
C9-11 Alkoholetoxylat	CAS-numero: 68439-46-3		

### 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: ABEK

### Käsien suojaus

Käsien suojaus Nitrilikäsiineet 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	kirkas neste.
Väri	Kirkas.
Haju	Mieto tuoksu.
pH (toimitusmuodossa)	<b>Arvo:</b> 11,5
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty.

Huomautuksia, Leimahduspiste	Ej fastställt
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritetty.
Huomautuksia, Räjähdyksäraja	Ei määritetty.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei määritetty.
Huomautuksia, Höyryn tiheys	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	<b>Arvo:</b> 0,99
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 (NO <sub>x</sub> ).
------------------------------	----------------------------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	C9-11 Alkoholetoksyylat
LD50 suun kautta	<b>Arvo:</b> > 2000 mg/l <b>Koe-eläinlajit:</b> Råtta

#### Mahdolliset välittömät vaikutukset

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

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Vesiliöistö, 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 kasviuonepotentiaali	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: 110113 rasvanpoistojätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

## 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	Eye Dam. 1; H318;
Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R41 Vakavan silmävaurion vaara.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H302 Haitallista nieltynä.

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	1. versio.
--	------------

Versio	1
--------	---

Vastuussa	SIMFAS AB
-----------	-----------

käyttöturvallisuustiedotteesta	
--------------------------------	--

Laatija	Eva Lundholm
---------	--------------