

Päiväys: 26.04.2013

Edellinen päiväs: 22.03.2013

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi SOUDAL - Silicone U
SOUDAL – Silirub AQ
JOINTS – Multigasket A +315°C

Tunnuskoodi**REACH-rekisteröintinumero****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Käyttötarkoitus sanallisesti Tiivistys- ja saumausmassa.
Toimialakoodi (TOL) (*) 454 Rakentamisen viimeistelytyöt
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13 Rakennusmateriaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kyllä
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Joints Oy
Teollisuustie 6
Postinumero ja -toimipaikka FIN-51200 Kangasniemi
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 0201 980610
Sähköpostiosoite asiakaspalvelu@joints.fi
Y-tunnus (*) 07403523

1.4 Häät puhelinnumero

09-471977 tai 09-4711
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00290 HUS

Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät**67/548/ETY-1999/45/EY**

Ei merkintöjä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.3 Muut vaarat

Ei ilmoitettu.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Silicone U**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **22.3.2013**
Viitteen lähdeä ei löytynyt. 24.01.2005

Edellinen päiväys: Virhe.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro
------------------	--------------------------

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Triasetoksietyylisilaani	17689-77-9 241-677-4		0 - 5 %	C – 14-34 EUH014, Skin Corr. 1B - H314

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Ärsytyksen jatkuessa hae lääkärin apua.

Iho: Poista tuote iholta liinalla tai paperipyyhkeellä. Pese iho runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos ihoärsytystä ilmenee.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli ärsytystä ilmenee.

Nieleminen: Huuhtelee suu hyvin useita kertoja. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin – näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoa saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Huonosti palava/syttyvä. Palotilanteessa saattaa vapautua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palotilanteessa paineilmalaitteet.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kts. kohta 8.2.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Säilytä tuote asianmukaisessa pakkauksessa (alkuperäispakkaus). (Kts. kohta 13)

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä roiskunut tuote hiekkaan, multa tai muuhun imevään materiaaliin. Kuljeta säiliöissä hävitettäväksi (Kohta 13) Pese vaatetus ja laitteet käytön jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.2
Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata normaalia teollisuushygieniaa.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Silicone U**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **22.3.2013**
Viitteen lähdeä ei löytynyt. 24.01.2005

Edellinen päiväys: Virhe.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa alkuperäispakkauksissaan.

- Lämpötila: huoneenlämpötila (noin +20°C).
- Varastointiaika: 365 päivää (1 vuosi) valmistuspäivästä.
- Soveltuva pakkausmateriaali: muovi (esim. PE).

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ei tietoa saatavilla.

Muut raja-arvot

Ei tietoa saatavilla.

DNEL-arvot

Ei tietoa saatavilla.

PNEC-arvot

Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käyttö hyvin ilmastoidussa tilassa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

Käsien suojaus

Kemiallisesti kestävät suojakäsineet.

Hengityksensuojaus

-

Termiset vaarat

Ei tietoa saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tiksotrooppinen tahna
Haju	Etikka
Hajukynnys	Ei tiedossa
pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa
Leimahduspiste	Ei tiedossa

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Silicone U**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **22.3.2013**
Viitteen lähdeä ei löytynyt. 24.01.2005

Edellinen päiväys: Virhe.

Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tiedossa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	Ei tiedossa
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	1.0 - 1.3 g/ml (riippuen väristä)
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenee orgaanisiin liuottimiin
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähävävyys	Ei tiedossa
Hapettavuus	Ei tiedossa

9.2 Muut tiedot

Ei annettu.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoa saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoa saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palotilanteessa saattaa vapautua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

TRIASEKSIETYLYSILAANI

LD50 suun kautta (rotta)	:	2415	mg/kg
LD50 ihon kautta (kani)	:		mg/kg
LC50 hengitys (rotta)	:		mg/1/4 h
LC50 hengitys (rotta)	:		ppm/4 h

Ainesosien tietoja:

Ei tietoa saatavilla.

Ihositytävvyys/ärsytys

Ei tietoa saatavilla.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei tietoa saatavilla.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **Silicone U**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **22.3.2013**
Viitteen lähdettä ei löytynyt. 24.01.2005

Edellinen päiväys: Virhe.

Ei tietoa saatavilla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei tietoa saatavilla.

Muut tiedot

Ei muita tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

TRIASETOKSIETYYLISILAANI

LC50 (96 h)	:	250 mg/l (BRACHYDANIO RERIO)
EC50 (48 h)	:	62 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
EC50 (72 h)	:	73 mg/l /SCENEDESMUS QUADRICAUDA)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Uppoa veteen (ei liukene). VOC- pitoisuus: 4%

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

WGK (Saksa): 1

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet tulee kuljettaa määrättyyn jätteenkeräyspaikkaan. Hävittämisen tulee tapahtua paikallisten, valtiollisten ja kansainvälisten lainsäädäntöjen mukaisesti. Voidaan hävittää valvotusti polttamalla. Ei saa laskea pintavesistöön.

- **Jättemateriaalikoodi (75/442/EEC, päätös 2001/118/EC, O.J L47 16/2/2001):**
 - 08 04 10 (liimajäte ja massat, muut kuin koodin 08 04 09 alle kuuluvat)
- **Pakkauksen jättemateriaalikoodi (75/442/EEC, päätös 2001/118/EC, O.J L47 16/2/2001):**
 - 15 01 02 (muovipakkaus)
-

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei annettu

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei annettu

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Silicone U**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **22.3.2013**
Viitteen lähdeä ei löytynyt. 24.01.2005

Edellinen päiväys: Virhe.

	Ei annettu
14.4	Pakkausryhmä
	Ei annettu
14.5	Ympäristövaarat
	Ei annettu
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei annettu
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei mainittu
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Ei tietoa.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Ei annettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50% koe-elioistä.

LC50/4h: Lethal concentration: pitoisuus, joka tappaa 50% koe-elioistä.

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedotteet 12/2004.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R14	Reagoi voimakkaasti veden kanssa.
R34	Syövyttävää.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.