

Päiväys: 18.02.2014

Edellinen päiväys: 18.11.2013

(*) 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 Silirub 2/S
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Tiivistys-, saumaus- ja liimausmassa.
Toimialakoodi (TOL) (*) F433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely
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 Hätäpuhelinnumero

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.

Sisältää butanonioksiimia ja butan-2-oni O,O',O" - (vinylsilylidyne) trioksiimia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä iholla ja silmissä. Sisältää mahdollisia jäämiä teratogeenisestä aineesta.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdeä ei löytynyt. 18.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

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

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Butan-2-oni-O, O', O'' - (vinylysilylidyne) trioksiimi	2224-33-1 218-747-8		0.1%<C<1%	Xi; R38 - 41 R43
2-Butanonioksiimi	96-29-7 202-496-6		0.1%<C<1%	Carc. 2; H351 Flam. Liq. 3; H226 Välitön myrkyllisyys. 4 *; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens 1; H317

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattua tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iho

Pese välittömästi runsaalla vedellä. Käytä saippuaa tarvittaessa. Vie potilas lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen

Huuhtele suu vedellä. Mikäli pahoinvointia esiintyy, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei ole.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vesi, vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämmitys lisää palovaaraa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ohjeita palontorjuntaan.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohta 8.2

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti ja käytettävä sopivaa astiaa estämään ympäristön saastumista.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdeä ei löytynyt. 18.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Katso kohta 13.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Saastuneet pinnat käsiteltävä saippuvedellä. Pese vaatteet ja varusteet käsittelyn jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet suojavarusteista kohdassa 8.2
Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä erossa liekeistä/kuumuudelta. Noudata erittäin tiukkaa hygieniää – vältä kontaktia. Pidä purkki tiukasti suljettuna.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, huoneenlämpötilassa +20°C ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä erossa hapettimista. Max. varastointiaika: 1 vuosi

Sopiva pakkausmateriaali: synteettinen materiaalia

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

-

Muut raja-arvot

Ei tietoa saatavilla.

DNEL-arvot

Ei sovellettavissa.

PNEC-arvot

Ei sovellettavissa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

Käsien suojaus

Kumi-tai muovikäsineet.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojainta ei vaadita tavanomaisissa olosuhteissa.

Termiset vaarat

Ei tietoa saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohdat 6.2, 6.3 ja 13.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Pasta
Haju	Mieto ominaishaju

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdeä ei löytynyt. 18.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Hajukynnys	Ei sovellettavissa
pH	Ei sovellettevissa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
Leimahduspiste	> 100 °C
Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei räjähtävä
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	1
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei määritetty
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Ei määritetty
Räjähtävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Mahdollinen palovaara: lämmönlähteistä
Pysyvyys: vakaa normaalioloissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palamisen CO ja CO₂ on muodostettu.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

LD₅₀/suun kautta/rotta = > 930 mg/kg
LD₅₀/ihon kautta/rotta = > 2000 mg/kg
LC₅₀/hengitysteitse/4h/rotta = 20 mg/l

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdettä ei löytynyt. 18.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

Pieni ärsytys.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Pieni ärsyttävyyttä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tunneta vaikutuksia.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei ole.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä ja/tai ihotulehdusta sekä herkistymistä herkissä henkilöissä.

Aspiraatiovaara

Ei tietoa saatavilla.

Muut tiedot

Ei muita tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Butanonioksimi

Myrkyllisyys kalalle: LC50(96h): 693 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

EC50(48h): 750 mg/l *Daphnia magna*

Muut vesieliöt: EC50(72h): 83 mg/l *Scenedesmus Subspicatus*

Butan-2-oni O,O',O''(vinyylisilydinyyni)trioksiimi

Myrkyllisyys kalalle: LC50(96h): >560mg/l *Brachydanio rerio*

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei vaarallista otsonikerrokselle (1999/45/EY).

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet tulee kuljettaa määrättyyn jätteenkeräyspaikkaan. Hävittäminen tulee tapahtua paikallisten, valtiollisten ja kansainvälisten lainsäädäntöjen mukaisesti. Älä kaada viemäriin tai ympäristöön

EWC-jättekoodi 080410 -muut kuin nimikkeessä 080409 mainitut liima- ja tiivistysmassa jätteet.

EWC-jättekoodi 080112 - muut kuin nimikkeessä 080111 mainitut maali- ja lakkajätteet

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdettä ei löytynyt. 18.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

	Ei annettu.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	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 sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	DSD / DPD Luokitus direktiivien 67/548/ETY, 1999/45/EY ja 2006/8/EY Sisältää: butanonioksiimia, butan-2-oni-O, O', O'' - (vinylysilylidyne) trioksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Alankomaat Vesistövaarallisuusluokka (for NL) 11 Jätetunniste muut Jäteluettelojen tarvikkeet LWCA (Alankomaat): KGA luokka 05
	Saksa luokka 1
	Luokittelu veden epäpuhtauksien perustuu komponenttien noudattaen. Hallinnollisen määräyksen veden epäpuhtauksien (arvio) 27 päivänä heinäkuuta 2005 (liite 4)

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvatiedote.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa.

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

R21 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
R38 Ärsyttää ihoa
R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdeä ei löytynyt. 18.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

H351 Epäilläään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistusreitit, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistusreittien kautta>.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.