

Päiväys: 29.04.2014

Edellinen päiväys: 19.02.2014

(*) 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 - Soudagrip
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Asennusliima
Toimialakoodi (TOL) (*) F41 Rakentaminen
Käyttötarkoitusluku (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**

F;R11
R52/53
R67

2.2 Merkinnät

67/548/ETY, 1999/45/EY ja 2006/8/EY



Helposti syttyvä

R-lausekkeet

11 Helposti syttyvää.
 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

(02) Säilytettävä lasten ulottumattomissa
 09 Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa
 16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty
 23 Älä hengitä höyryä
 24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
 (46) (Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti)
 61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet ohjeet / käyttöturvallisuustiedote.

2.3 Muut vaarat

-

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
Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini (väkevä bentseeni <0,1%)	64742-49-0 265-151-9		10 - <20	11-38-51/53-65-67 (1) (Merkintä noudattaminen CONCAWE) F;Xn;N
n-heksaani	110-54-3 203-777-6		0.1 – <1	11-38-48/20-51/53-62-65-67 (1) F;Xn;N
butanoni	78-93-3 201-159-0		1 - <10	11-36-66-67 (1) F;Xi

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan. Jos ilmenee hengitysteiden ongelmia, hakeudu lääkärintarkastukseen / terveydenhoitoon.

Ihokosketus: Pese välittömästi runsaalla vedellä. Saippuaa voi käyttää. Vie potilas lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Silmäkosketus: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Vie potilas silmälääkärille, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Heti nauttimisen jälkeen: annettava paljon vettä juotavaksi.

Ei saa oksennuttaa. Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkäriin / terveydenhoitoon.

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
	Monitehoinen vaahto, BC jauhe, hiilidioksidi.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Kaasu / höyry leviää lattiatasossa: syttymisvaara. Kaasu / höyry tulenarka ilman kanssa räjähdysrajojen sisällä. Palaessaan CO ja CO2 on muodostunut.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Otetaan huomioon ympäristölle vaarallinen sammutusvesi. Käytä sammutusvettä maltillisesti.
	Erityiset suojaimet tulipaloa varten: - Lämpö / paloaltistus: paineilma / happi laitteet - Suojavaatetus
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Katso kohta 8.2.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Vältettävä ympäristön saastumista. Katso kohta 13.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Lapioi huolellisesti kiinteä vuoto. Kerää huolellisesti vuoto / tähteet. Puhdista saastuneet pinnat runsaalla vedellä. Pesee vaatteet ja varusteet käsittelyn jälkeen.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista. Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Älä kaada jätteitä viemäriin. Poista saastuneet vaatteet heti. Jos ilmanvaihto on riittämätön: Käytä spark-/explosionproof laitteita ja valaistusjärjestelmää.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä kuivassa tilassa. Ilmanvaihto lattian tasolla. Säilytettävä erillään: lämmönlähteistä, sytytyslähteistä. Säilytyslämpötila: 20 ° C Sopiva pakkausmateriaali: tina, nylon
7.3	Erityinen loppukäyttö
	Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini:

TLV-TWA : (5) mg/m³ ppm
TLV-STEL : (10) mg/m³ ppm

GWBNL 8 h : 5 on mg/m³

GWBB-8 h : 5 on mg/m³ - ppm
GWK-15 min. : 10 on mg/m³ – ppm

n-heksaani:

TLV-TWA : mg/m³ 50 ppm
TLV-STEL : mg/m³ - ppm

WEL-LTEL : 72 mg/m³ 20 ppm
WEL-STEL : - mg/m³ - ppm

TRGS 900 : 180 mg/m³ 50 ppm

MAK : 180 mg/m³ 50 ppm

GWBNL-TGG 8 h : 72 mg/m³ (wettelijk)
GWKNL-TGG 15 min. : 144 mg/m³

VME-8 h : 72 mg/m³ 20 ppm
VLE-15 min. : - mg/m³ - ppm

GWBB-8 h : 72 mg/m³ 20 ppm
GWK-15 min. : - mg/m³ - ppm

EC : 72 mg/m³ 20 ppm
EC-STEL : - mg/m³ – ppm

butanoniperäistä:

TLV-TWA : mg/m³ 200 ppm
TLV-STEL : mg/m³ 300 ppm
TLV-Ceiling : mg/m³ ppm

WEL-LTEL : 600 mg/m³ 200 ppm
WEL-STEL : 899 mg/m³ 300 ppm

TRGS 900 : 600 mg/m³ 200 ppm

MAK : 600 mg/m³ 200 ppm

GWBNL-TGG 8 h : 590 mg/m³ (wettelijk)
GWKNL-TGG 15 min. : 900 mg/m³
Ceiling : mg/m³

VME-8 h : 600 mg/m³ 200 ppm
VLE-15 min. : 800 mg/m³ 300 ppm

GWBB-8 h : 600 mg/m³ 200 ppm
GWK-15 min. : 900 mg/m³ 300 ppm
Momentary value : mg/m³ ppm

EC : 600 mg/m³ 200 ppm
EC-STEL : 900 mg/m³ 300 ppm

Muut raja-arvot
Ei tietoa saatavilla.

DNEL-arvot

Ei tietoa saatavilla.

PNEC-arvot

Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Mittaa pitoisuus ilmasta säännöllisesti.

Työskentele tuuletuksen alla.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Hengityksensuojaus

Käytä kaasunaamari suodatintyyppin A kanssa, jos pitoisuus ilmassa > altistusraja

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	Tahna
Haju	Ominainen
Hajukynnys	Ei saatavilla
pH	Ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla
Leimahduspiste	Ei saatavilla
Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	<23 ° C
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei saatavilla
Höyrynpaine	<1100 hPa
Höyryntiheys	> 1
Suhteellinen tiheys	Ei saatavilla
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
Viskositeetti	Ei saatavilla
Räjähävyys	Ei saatavilla
Hapettavuus	Ei saatavilla

9.2	Muut tiedot
	Ei tietoja.
KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus
	Säilytettävä erillään: lämmönlähteistä, sytytysläheteistä.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
	Vakaa normaalioloissa.
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
	Palaessa muodostuu CO ja CO2.
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Ainesosien tietoja:
	n-heksaani:
	LD50 suun kautta rotta: 28710 mg / kg
	LD50 ihon kautta kani:> 2000 mg / kg
	LC50 hengitysteitse rotta:> 20 mg/l/4 h
	LC50 hengitysteitse rotta:> 50000 ppm / 4 h
	butanoniperäistä:
	LD50 suun kautta rotta: 2737 mg / kg
	LD50 ihon kautta kani: 6480 mg / kg
	LC50 hengitysteitse rotta: 34 mg/l/4 h
	LC50 hengitysteitse rotta: 11300 ppm / 4 h
	Ihosityövyttävyyttä/ärsytys
	Pieni ärsytys.
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	Pieni ärsytys.
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
	Altistuminen suurille pitoisuuksille:
	- CNS masennus
	- Huimaus
	- Päänsärky
	- Pahoinvointi
	- Narkoosi
	- Tajunnan häiriöt
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
	Ei listattuna perimää luokka (EY, MAK).
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
	Ei listattuna syöpää aiheuttava luokka (IARC, EY, TLV, MAK).
	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 tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

n-heksaani:

- LC50 (96 h): 113 mg / l (TILAPIA MOSAMBICA)
- EC50 (48 h): 2,1 mg / l (Daphnia magna)
- EC50: 114 mg / l (Chlorophyta)

butanoniperäistä:

- LC50 (96 h): 3200 mg / l (Pimephales promelas)
- EC50 (48 h): 5091 mg / l (Daphnia magna)
- EC50 (72 h): 120 mg / l (ALGAE)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): 27%

- Liukene veteen

Muita fysikaalis-kemiallisia ominaisuuksia käsitellään kohdassa 9.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

WGK: 2 (luokittelu perustuu komponenttien noudattamista määräyksessä, jossa vesistöille vaarallisia aineita (Assessment) 17. toukokuuta 1999)
Vaaraton otsonikerrokselle. (1999/45/EY)

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäteainekoodi (91/689/ETY, neuvoston päätös 2001/118/EY, VL L47

16/2/2001): 08 04 09 * (jäteliimat ja tiivisteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita)

- LWCA (Alankomaat): KGA luokka 03
- Vaaralliset jätteet (91/689/ETY)

Hävittäminen:

- Polta valvonnasta energian talteen
- Käytettävä asianmukaista säilytystapaa välttämään ympäristön saastuminen

Pakkaus:

- Jäteainekoodi pakkaus (91/689/ETY, neuvoston päätöksen 2001/118/EY, O.J. L47 of 16/2/2001): 15 01 10 * (pakkaukset, jotka sisältävät jäämiä tai vaarallisten aineiden saastuttamia)

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

1133

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Liimat

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4	Pakkausryhmä
	III
14.5	Ympäristövaarat
	Ei tietoa saatavilla.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Katso kohta 7.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Luokitellen EY:n direktiivien 67/548/EEC mukaisesti, 1999/45/EC ja 2006/8/EC.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Alankomaat: Vesistövaarallisuusluokka: 8
	Saksa: WGK: 2 (luokittelu perustuu osien noudattamista määräyksessä, jossa vesistöille vaarallisia aineita (Assessment) 17. toukokuuta 1999)

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvatiedote tuotteen käytöstä.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa.

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

R-lausekkeet

- 11 Helposti syttyvää
- 36 Ärsyttää silmiä
- 38 Ärsyttää ihoa
- 48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
- 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
- 62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä
- 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä
- 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
- 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

S-lausekkeet

- (02) Säilytettävä lasten ulottumattomissa
- 09 Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa
- 16 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty
- 23 Älä hengitä höyryä
- 24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
- (46) (Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti)
- 61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet ohjeet / käyttöturvallisuustiedote.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.