

Päiväys: 19.02.2014

Edellinen päiväys: 19.11.2013

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

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

Kaupan nimi / aineen nimi Soudal – Soudaflex 14LM
Soudal – Soudaflex 40FC

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Liimaus ja tiivistäminen.
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**

R42

2.2 Merkinnät**67/548/ETY, 1999/45/EY ja 2006/8/EY:**

Haitallinen
Sisältää: 4,4'-metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti

R-lausekkeet

42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet

(02) (Säilytettävä lasten ulottumattomissa)

23 Vältettävä höyryn hengittämistä

45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä etikettiä, mikäli mahdollista)

(63) Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.

2.3 Muut vaarat

Ei saatavilla.

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 teollisuusbensiini, määrittelemätön (bentseeni, conc <0,1%)	64742-95-6 265-199-0		0.1%<C<2.5 %	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66 R67 N; R51-53 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Ksyleeni	1330-20-7 215-535-7		1%<C<12.5 %	Xn; R20/21 Xi; R38 R10 Flam. Liq. 3; H226 Välitön myrkyllisyys. 4; H332 Välitön myrkyllisyys. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315
4,4 '-metyleenidifenyylidi-isosyanaatti	101-68-8 202-966-0		0.1%<C<1%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 - 48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 Carc. 2; H351 Välitön myrkyllisyys. 3; H331 STOT SE 2; H371 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2; H315 Vast. Sens 1; H334 Skin Sens 1; H317

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Ihokosketus: Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Saippuaa voi käyttää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Keskustele lääkärin kanssa, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoa saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille: Hoida oireita

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Valitse sammutusaine ympäristölle sopivaksi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa vapautuu myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja / höyryjä (typen höyryt, rikin oksideja, kloorivetyä, hiilimonoksidia - hiilidioksidia)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Laimenna myrkyllisiä kaasuja vesisuihkulla.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

käsineet

suojavaatteet

Lämpö / paloaltistus: paineilma / happi laitteet

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Katso kohta 8.2

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Padottavat nestevuoto.

Estä maaperän ja veden pilaantuminen.

Estä leviäminen viemäriin.

Käytettävä sopivaa astiaa estämään ympäristön saastumista.

Katso kohta 13.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää huolellisesti vuoto / tähteet.

Puhdista saastuneet pinnat saippuavedellä.

Pese vaatteet ja varusteet käsittelyn jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.

Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.

Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pidä poissa avotulesta / lämmöstä.

Noudata erittäin tiukkaa hygieniää - välttää kosketusta.

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä kuivassa paikassa, huoneenlämmössä. Max. varastointiaika: 1 vuosi. Sopiva pakkausmateriaali: alumiini.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****HTP-arvot**

Ksyleeni, isomeerien seos, puhdas

100 ppm

442 mg/m³

50 ppm

221 mg/m³

Muut raja-arvot

Ei tietoa saatavilla.

DNEL-arvot

Ei tietoa saatavilla

PNEC-arvot

Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hyvän yleisen ilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Suojavaatteet.

Käsien suojaus

Käsineet.

Hengityksensuojaus

Erityistoimia ei vaadita.

Termiset vaarat

Ei tietoa saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso otsikot 6.2, 6.3 ja 13.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Tahna
Haju	Tyypillinen
Hajukynnys	Ei saatavilla
pH	Ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla
Leimahduspiste	Ei sovelleta
Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei oleellinen
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei oleellinen
Höyrynpaine	Ei oleellinen
Höyryntiheys	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	1.2
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene seuraaviin aineisiin: vesi
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Ei oleellinen
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
Viskositeetti	Ei saatavilla
Räjähävyys	Ei saatavilla
Hapettavuus	Ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus Mahdollinen palovaara. Vakaa normaaliolosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus Tuote on stabiili.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Palaessa vapautuu myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja / höyryjä (typen höyryt, rikin oksideja, kloorivetyä, hiilimonoksidia - hiilidioksidia)
10.4	Vältettävät olosuhteet Ei erityisiä tietoja.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Ei erityisiä tietoja.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Välitön myrkyllisyys 4,4 '-metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti LD50 suun kautta (rotta) 9200 mg / kg Ihon LD50 (jänis)> 10000 mg / kg ksyleeni LD50 suun kautta (rotta) 3523-8600 mg / kg Ihosityövyttävyys/ärsytys Ärsyttää ihoa. Vakava silmävaurio/ärsytys Aiheuttaa silmä-ärsytystä. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. 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 luokiteltu lisääntymiselle vaarallisiksi (EY). Elincohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Elincohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. Aspiraatiovaara Ei tiedossa. Muut tiedot Ei muita tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys 4,4 '-metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti LC50 kalat BRACHYDANIO RERIO> = 500 mg / l 24 h EC50 Daphnia

Daphnia magna > 100 mg / l

LC50 kaloja

SALMO gairdneri / Oncorhynchus mykiss 3,77 mg / l 96 h

EC50 Daphnia

Daphnia magna 7.4 mg / l 48 h

EC50 muiden vesieliöiden

Skeletonema costatum 10 mg / l 72 h

12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Ei tietoa saatavilla.
12.3	Biokertyvyys
	Ei tietoa saatavilla.
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Ei saatavilla.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Ei sovelleta, saatavilla olevien tietojen perusteella.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Ei vaarallista otsonikerrokselle (1999/45/EY).
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteainekoodi (direktiivi 2008/98/EY, päätöksen 2001/118/EY)

08 04 10: liima- ja tiivistysmassajätteet muut kuin nimikkeissä 08 04 09

Riippuen teollisuudenala ja tuotantoprosessista myös muita EURAL koodeja voidaan soveltaa

Voidaan pitää kuin vaaralliset jätteet direktiivin 2008/98/EY

13.2 Hävittäminen:

Siirrä polttolaitoksen klooratuille jättemateriaalien hyödyntämistä energiantuotannossa

Poista jätteet paikallisten ja / tai kansallisten määräysten mukaan.

Älä kaada viemäriin tai ympäristöön

13.3 Pakkaus / säiliö:

Jäteainekoodi pakkaus (direktiivi 2008/98/EY)

15 01 04: metallipakkaukset

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	Ei määräyksiä.
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Ei tiedossa.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	Ei tiedossa.
14.4	Pakkausryhmä
	Ei tiedossa.
14.5	Ympäristövaarat
	Ei tiedossa.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei tiedossa.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei tiedossa.
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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi	
Alankomaat	
Vesistövaarallisuusluokka (for NL)	1
Jätetunniste muut Jäteluetteloiden tarvikkeet	LWCA (Alankomaat): KGA luokka 04
Saksa	
TA- Luft	4,4'-metyleenidifenyyli-di-isosyanaatti: TA TA-Luft-Luft Klasse 5.2.5 / I ksyleeni: TA-Luft luokka 5.2.5/II
WGK	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 tuotteen käytöstä.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa.

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

R-lausekkeet

- 10 Syttyvää
- 20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
- 20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle
- 36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa
- 37 Ärsyttää hengityselimiä
- 38 Ärsyttää ihoa
- 40 Epäilläään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa
- 42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.
- 42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä
- 51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
- 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)
- 23 Vältettävä höyryn hengittämistä
- 45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä etikettiä, mikäli mahdollista)
- (63) (Onnettomuuden sattuessa (hengitetty): siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa)

H-lausekkeet

- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisia ihoreaktioita.
H319 Ärsyt.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia-tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351 Epäilläään aiheuttavan syöpää.
H371 Saattaa vahingoittaa elimiä hengitettynä
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.