

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Joints Hajulukko Pro+**

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 yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	26.09.2018
---------------	------------

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Joints Hajulukko Pro+
Tuotekoodi	JOI008
GTIN-nro	6430011304530

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	55 Muut kemikaalit
Toimialakoodi (TOL)	F41 Rakentaminen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Soudal Oy
Postiosoite	Teollisuustie 6
Postinumero	51200
Paikkakunta	Kangasniemi
Maa	Suomi
Puhelin	040-9324111
Sähköposti	tekninentuki@joints.fi
Verkkosivu	http://www.soudal.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 09-471977 tai 09-4711 Kuvaus: Myrkytystietokeskus
	Puhelin: 112 Kuvaus: Yleinen hätänumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Asp. tox. 1; H304;
--	--------------------

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvausekkeet

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 Ei saa oksennuttaa. P405 Varastoi lukitussa tilassa.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Ei sovellettavissa.
------------	---------------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Valkoinen mineraaliöljy (parafiiniöljy)	CAS-numero: 8042-47-5		~ 98 -100 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
Silmäkosketus	Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Saatettava lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Keuhkokuumevaara
-------------------------------	------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
-------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti. Vesisumu, vesisuihku, vaahto,
-----------------------------	---

Soveltumattomat sammutusvälineet	kuivakemikaalisammutin, hiilidioksidi, hiekka. Täysi vesisuihku.
----------------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
-------------	----------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Pakkauksesta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran.
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla). Estettävä pääsy maahan/maaperään. Pääsystä maaperään on ilmoitettava asianomaiselle virastolle. Jos ainetta on päässyt vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle. Estettävä pääsy pintavesiin/pohjaveteen.
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekka, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho).
----------------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja	Vaarallisia aineita ei vapaudu.
-------------	---------------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Erikoistoimenpiteitä ei tarvita. Vältettävä aerosolin muodostusta.
Kaasusäiliöiden turvallinen käsittely	Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty. Vältettävä iskuja ja hankautumista. Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset	Ei erikoisvaatimuksia.
Huomioita varastoinnista	Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään hapettavista aineista. Lisätietoja varastointiehtoihin: Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa. Suojattava valolta. Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta. Varastoluokka: 10

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tarpeeton.

DNEL / PNEC

Aineosa

Valkoinen mineraaliöljy (parafiiniöljy)

DNEL

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)

Arvo: 40 mg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

Arvo: 92 mg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)

Arvo: 35 mg/m³

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

Arvo: 220 mg

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)

Arvo: 160 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Suojalasit

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Käsineet - öljyä kestävät

Soveltuvat materiaalit

esim. nitrilikäsineet

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa.
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin;
intensiivisessä tai pitempiaikaisessa
rasituksessa
ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain. Suodatin P2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Haju	Hajuton.
pH	Huomautukset: Ei määritetty.
Leimahduspiste	Arvo: > 170 °C
Suhteellinen tiheys	Arvo: 830 - 865 Huomautukset: kg/m ³ Lämpötila: 15 °C
Liukoisuus	Huomautukset: Vesiliukoisuus: Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
Viskositeetti	Arvo: 14 -18,5 mm ² /s Lämpötila: 40 °C Tyyppi: Kinemaattinen

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	DMSO extract, IP -346: < 3 % w/w
--	----------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
---------------------------------------	-------------------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 5000 mg/kg
----------------------	--

Muita myrkyllisyystietoja	Laji: Rotta
	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 2000 mg/kg Laji: Kani
	Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia. Aineelle ei viimeksi voimassaolevien EY-luettelojen mukaisesti ole merkitsemispakkoa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesieliöstö, huomautuksia	Myrkyllisyys vesieliöille: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
---------------------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus	Biologinen hajoavuus: Tuote ei ole helposti, kuitenkin potentiaalisesti biologisesti hajoava.
----------------------------------	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
-------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Ei voida käyttää.
vPvB-arvioinnin tulokset	Ei voida käyttää.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
--------------------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Voidaan uusiokäyttää käsittelyn jälkeen. Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.
--	---

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti.
--------------------------------------	---

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Lainsäädäntö ja säädökset	Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Aine on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
---------------------------	--

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Muutokset edelliseen versioon: Tiedote on muutettu asetuksen (EY) 453/2010 mukaiseksi.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Asp. tox. 1; H304;
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan sekä raaka-aine toimittajan käyttöturvallisuustiedote.
Versio	2
Laatija	Joints L.R. Oy
Huomautukset	Käännetty/kirjoitettu valmistajan/toimittajan käyttöturvallisuustiedotteen pohjalta.