

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Joints Hajulukko Pro+ /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>1.1: Tuotetunniste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kauppanimi/Tunnuskoodi</b><br>Joints Hajulukko Pro+/<br><br><b>UFI-koodi</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Käyttötarkoituskoodi (KT)</b><br>Muut kylpyhuoneen ja WC:n puhdistus-/hoitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)<br><br><b>Käyttötarkoitus sanallisesti</b><br>Vesilukkojen kuivumista ehkäisevä neste<br><br><b>Kemikaali on tarkoitettu</b><br>Ammattikäyttöön<br>Kuluttajakäyttöön<br>Teollisuuskäyttöön |
| <b>1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Toimittaja</b><br>Soudal Oy<br><br>Tahkotie 1A<br>01530 VANTAA<br>FI<br>matias.vesterinen@soudal.com<br>+358401875616                                                                                                                                                                                             |
| <b>1.4: Hätäpuhelinnumero</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)</b>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2.1: Aineen tai seoksen luokitus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Joints Hajulukko Pro+ /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 2.2: Merkinnät

#### Vaara



GHS08

#### Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

#### Turvalausekkeet

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...

P331 EI saa oksennuttaa.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

#### Muut tiedot

### 2.3: Muut vaarat

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Joints Hajulukko Pro+ /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2: Seokset

| Aineen nimi                       | CAS-numero | EY-numero | Indeksi-numero | REACH-rekisteröinti-numero | Pitoisuus  | Luokitus | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot |
|-----------------------------------|------------|-----------|----------------|----------------------------|------------|----------|---------------------------------------------------------------|
| Parafiiniöljy (CAS-nro 8042-47-5) | 8042-47-5  | 232-455-8 |                |                            | 98 - 100 % |          |                                                               |

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

#### 4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Keuhkokuumevaara

#### 4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1: Sammutusaineet

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti. Vesisumu, vesisuihku, vaahto, kuivakemikaalisammutin, hiilidioksidi, hiekka.  
Soveltumattomatsammutusvälineet: täysi vesisuihku

#### 5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa

#### 5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pakkauksesta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran.

#### 6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekka, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
 Joints Hajulukko Pro+ /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Vaarallisia aineita ei vapaudu.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita. Vältettävä aerosolin muodostusta. Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty. Vältettävä iskuja ja hankautumista. Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin

### 7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tarpeeton.

Valkoinen mineraaliöljy (parafiiniöljy)

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/m<sup>3</sup>

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

Arvo: 220 mg

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)

Arvo: 160 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2: Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei tiedossa

#### Silmien ja kasvojen suojaus

Suojalasit

#### Ihonsuojaus

Ei tiedossa

#### Käsiensuojaus

Käsineet - öljyä kestävät esim. nitrilikäsineet

#### Hengityksensuojaus

Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin;

intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain. Suodatin P2.

#### Termiset vaarat

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Joints Hajulukko Pro+ /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Ei tiedossa                             |
| <b>Ympäristöaltistumisen torjuminen</b> |
| Ei tiedossa                             |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET</b>                            |
| <b>9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot</b>          |
| <b>Olomuoto</b><br>Neste                                                            |
| <b>Väri</b>                                                                         |
| <b>Haju</b><br>Hajuton                                                              |
| <b>Sulamis- tai jäätymispiste</b><br>Ei tiedossa                                    |
| <b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b><br>Ei tiedossa |
| <b>Syttyvyys</b><br>Ei tiedossa                                                     |
| <b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b><br>Ei tiedossa                                 |
| <b>Leimahduspiste</b><br>> 170 °C                                                   |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b><br>Ei tiedossa                                         |
| <b>Hajoamislämpötila</b><br>Ei tiedossa                                             |
| <b>pH</b><br>Ei tiedossa                                                            |
| <b>Kinemaattinen viskositeetti</b><br>14 -18,5 mm2/s 40 °C                          |
| <b>Liukoisuus</b><br>Vesiliukoisuus: Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.    |
| <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b><br>Ei tiedossa                            |
| <b>Höyrynpaine</b><br>Ei tiedossa                                                   |
| <b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b><br>830 - 865                               |
| <b>Höyryn suhteellinen tiheys</b><br>Ei tiedossa                                    |
| <b>Hiukkasten ominaisuudet</b>                                                      |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>9.2: Muut tiedot</b>          |
| DMSO extract, IP -346: < 3 % w/w |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b> |
| <b>10.1: Reaktiivisuus</b>                     |

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Joints Hajulukko Pro+ /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ei tiedossa

### 10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Ei tiedossa

### 10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

### 10.4: Vältettävät olosuhteet

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä

### 10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla

### 10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti

Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Suun kautta

Arvo: 5000 mg/kg

Laji: Rotta

Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti

Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Ihon kautta

Arvo: 2000 mg/kg

Laji: Kani

#### Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ei tiedossa

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tiedossa

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

#### Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Joints Hajulukko Pro+ /

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 11.2: Tiedot muista vaaroista

Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia. Aineelle ei viimeksi voimassaolevien EY-luetteloiden mukaisesti ole merkitsemispakkoa

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1: Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille:  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla

### 12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus:  
Tuote ei ole helposti, kuitenkin potentiaalisesti biologisesti hajoava.

### 12.3: Biokertyvyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 12.4: Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

### 12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

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 tai tunnistenumero

Ei luokiteltu

### 14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti.

### 14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:  
Joints Hajulukko Pro+ /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi</b> |
| Ei                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KOHTA 16: MUUT TIEDOT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Muutokset edelliseen versioon</b><br>Päivitetty KTT:n toimittajan tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Lyhenteiden selitykset</b><br>ADN<br>Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista<br>ADR<br>Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista<br>ATE<br>Välittömän myrkyllisyyden arviointi<br>Biologinen raja-arvo (BLV)<br>Biologinen raja-arvo<br>CAS-nro<br>CAS-numero<br>CLP<br>Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008<br>DMEL<br>Johdettu vähimmäisvaikutustaso<br>DNEL<br>Johdettu vaikutukseton altistumistaso<br>EC50<br>Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus<br>EY-nro<br>Euroopan yhteisön numero<br>Englanti<br>Euroopan standardi<br>IATA<br>Kansainvälinen ilmakuljetusliitto<br>IMDG<br>Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö<br>LC50<br>Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)<br>LD50<br>Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)<br>LOAEL<br>Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos<br>NOAEC<br>Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta<br>NOAEL<br>Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta<br>NOEC<br>Pit |
| <b>Tietolähteet</b><br>Tuotteen valmistajan käyttöturvallisuustiedote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa</b><br>Tuotteen valmistajan käyttöturvallisuustiedote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Luettelo vaara- ja turvalausekkeista</b><br>H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.<br>P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys<br>MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 EI saa oksennuttaa. P405 Varastoi lukitussa tilassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Työntekijöiden koulutus</b><br>Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Muut tiedot</b><br>Käännetty/kirjoitettu valmistajan/toimittajan käyttöturvatiedotteen pohjalta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |