

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Joints AF Multi Collar Pro+, Joints AF C Collar 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 09.11.2018

**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi Joints AF Multi Collar Pro+, Joints AF C Collar Pro+  
Tuotekoodi JOI113, JOI122, JOI123, JOI124, JOI125, JOI154  
GTIN-nro 6430011308101, 6430011308118, 6430011308125, 6430011308132, 6430011308149

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****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](mailto: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**

CLP-luokitus, kommentteja Ei luokiteltu vaaralliseksi (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

**2.2. Merkinnät**

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP) Ei luokiteltu vaaralliseksi (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Polyvinyylikloridi (PVC)			
Grafiitti	CAS-numero: 7782-42-5 EY-numero: 231-955-3		
Inox teräs 316 (ruostumaton teräs)			

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Ei tietoa saatavilla.
Ihokosketus	Ei tietoa saatavilla.
Silmäkosketus	Pese runsaalla vedellä ja konsultoi lääkäriä. Näytä lääkäriille tämä käyttöturvallisuustiedote ja tuotteen etiketti.
Nieleminen	Ei tietoa saatavilla.

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

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

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Ei sovellettavissa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Ei vaadita erityistoimia. Yleinen varotoimenpide mikäli kaulus halkeaa: Käytä suojakäsineitä ja suojanaamaria. Kerää palaset.

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei vapaudu vaarallisia ainesosia.

## 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Käytä suojakäsineitä käsittelyyn.

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

Varastointi Varastoi kuivassa paikassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituksset Palokaulus.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Grafiitti	CAS-numero: 7782-42-5	Alkuperämaa: Suomi HTP-arvo (8 h) : 2 mg/m <sup>3</sup> Lähde: Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 9/2018: HTP-arvot.	

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset valvontatoimet Noudata turvallisuusmääräyksiä kemikaalien ja/ tai rakennusmateriaalien käsittelyä koskien.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus, huomautuksia Silmien suojausta tarvitaan vain mikäli kaulus halkeaa.

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi Suojakäsineet.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Hengityksensuojausta ei vaadita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Palonkestävä lista teräskauluksessa.
Väri	Sisäpuoli: musta Ulkopuoli: hopea
Haju	Ei havaittava.
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: > 150 °C Huomautukset: Sisäpuolisen listan sulamislämpötila.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei sovellettavissa.

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

Kiinteä sisältö	Arvo: 100 %
-----------------	-------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei vaarallisia reaktioita.
---------------	----------------------------

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Ei vaarallisia reaktioita.
--------------	----------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihokosketus	Saattaa ilmetä lievää ärsytystä kosketuksessa mikäli kaulus halkeaa.
Silmäkosketus	Saattaa ilmetä lievää ärsytystä kosketuksessa mikäli kaulus halkeaa.
Herkistyminen	Ei herkistäviä vaikutuksia tiedossa.

#### Altistumisen oireet

Muut tiedot	Tietojen mukaan tuote ei ole haitallinen terveydelle mikäli käsitellään ohjeiden mukaisesti.
-------------	--

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### 12.3 Biokertyvyys

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Hävitä paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Jätekoodit eivät päde tähän tuotteeseen mutta pätevät käyttötarkoitukseen. Käyttäjän on määriteltävä jätekoodi, mielellään jäteviranomaisten kanssa käytyjen keskustelujen jälkeen. Pakkaus hävitetään paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Käyttäjän on määriteltävä jätekoodi, mielellään jäteviranomaisen kanssa käytyjen keskustelujen jälkeen.

Muut tiedot Noudata paikallisten viranomaisten ohjeita sekä jäteluettelon ohjeita.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

### 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

### 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 -lainsäädännöt

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Toimittajan huomautuksia

Tämän asiakirjan tiedot viittaavat tuotteeseen ja eivät päde mikäli tuotetta käytetään muiden tuotteiden kanssa tai muulla tavalla. Tämä tieto on parasta hallussamme olevaa. Takuuta ei anneta tiedon tarkkuutta, luotettavuutta tai täydellisyyttä koskien. On käyttäjän vastuulla vahvistaa tämä tieto erityiseen käyttöön liittyen. Tieto tässä asiakirjassa ei ole laadun tae itse tuotteelle. Tiedot tässä asiakirjassa pohjautuvat nykyiseen tietämykseen ja eivät takaa erityisiä tuotteen ominaisuuksia ja ei muodosta laillisesti sitovaa sopimusta. Tämä on tarkoitettu vain kuvaamaan tuotetta ja ei takaamaan laatua.

### Versio

1