

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****Jointsbond Crystal, Jointsbond Crystal Presspack**

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 10.10.2018

**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi Jointsbond Crystal, Jointsbond Crystal Presspack  
Tuotekoodi JOI018, JOI099, JOI020, JOI100  
GTIN-nro 6430011305230, 6430011305308, 6430011305247, 6430011305315

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 13 rakennusmateriaalit  
Toimialakoodi (TOL) F433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely

**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. Häätöpuhelinnumero**

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

Eriytinen lisämerkintä, seokset

Sisältää: Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidinyyli)-sebakaattia, N-(3-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiinia, N-[3-dimetoksimetyylisilyyli)propyyli] etyleenidiamiinia, Dioktylylitinabis(asetyyliasetonaattia). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## 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
di-isononyyliftalaatti	CAS-numero: 28553-12-0 EY-numero: 249-079-5 REACH-rek.nro: 01-2119430798-28-XXXX		10 - 30 %
Trimetoksinivinyylisilaani	CAS-numero: 2768-02-7 EY-numero: 220-449-8 REACH-rek.nro: 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H332;	1 - 5 %

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ei vaadita erityistoimenpiteitä.
Hengitystiet	Tarjoa raitista ilmaa. Konsultoi lääkäriä mikäli epä mukava olo jatkuu.
Ihokosketus	Yleisesti tuote ei ärsytä ihoa.
Silmäkosketus	Huuhtelee avattua silmää juoksevalla vedellä usean minuutin ajan.
Nieleminen	Mikäli oireita ilmenee, konsultoi lääkäriä.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei muuta merkittävää tietoa saatavilla.
-------------------------------	---

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

Lääketieteellinen hoito	Ei muuta merkittävää tietoa saatavilla.
-------------------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
-----------------------------	---

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei merkittävää tietoa saatavilla.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei merkittävää tietoa saatavilla.

## 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Hengityssuojain.
------------------	------------------

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista.
----------------------	--------------------------------------

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristövaroimet	Älä päästä viemäriin tai maanalaisiin/pintavesistöihin.
-------------------	---

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

Puhdistaminen	Imeytä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, diatomiitti, happojensidonta-aineet, yleis-sidonta-aineet, sahanpuru). Poista mekaanisesti.
---------------	--

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohta 7 turvallisesta käsittelystä. Katso kohta 8 henkilökohtaisesta suojauksesta. Katso kohta 13 hävittämisestä.
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa paikoissa.
Kaasusäiliöiden turvallinen käsittely	Ei vaadita erityismenetelmiä.

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

#### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset	Ei erikoisvaatimuksia.
Lisätietoja säilytysolosuhteista	Ei ole.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks	Ei muuta merkittävää tietoa saatavilla.
-----------	---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset valvontatoimet	Yleisiä varotoimenpiteitä on noudatettava kemikaaleja käsitellessä.
---------------------------------------	---

### Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Suojalaseja käytettävä uudelleentäytössä.
-----------------------------	---

### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käsinemateriaalin on oltava läpäisemätön ja kestävä tuotetta/ainetta/esikäsittelyä. Koska testejä ei ole, suositusta käsineisiin ei voida antaa. Käsinemateriaalin valinnassa harkittava läpäisyäikää, diffuusiota ja hajoamista.
Soveltuvat materiaalit	Sopivien käsineiden valinta ei riipu vain materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista mitkä vaihtelevat valmistajakohtaisesti. Koska tuote koostuu useista aineista, käsineiden vastustuskykyä ei voida laskea ennakkoon ja pitää siksi tarkistaa ennen tuotteen käyttöä.
Läpikäsiteltyä aineita	Huomautukset: Tarkka läpikäsiteltyä aineita selviää käsineiden valmistajalta ja sitä noudatettava.

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Hengityssuojainta ei vaadita.
--------------------------------	-------------------------------

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahna.
Väri	Useita värejä.
Haju	Ominaisuus.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei ilmoitettu.
pH	Huomautukset: Ei ilmoitettu.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei ilmoitettu.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 270 °C
Leimahduspiste	Arvo: < 100 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovellettavissa.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 0.1 vol% Huomautukset: Määrittelemätön
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 0.2 vol% Huomautukset: Määrittelemätön

Höyrynpaine	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Tiheys	Arvo: 1.06 g/cm <sup>3</sup> Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Huomautukset: Ei liukene / vaikeasti liukeneva.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Tuote ei ole itsesytyvä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei ilmoitettu.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritetty.
Räjähätvyys	Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Arvo: 3.39 % Arvo: 36.0 g/l
---------------	--------------------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Ei hajoa mikäli käytetään ohjeiden mukaan.
--------------	--

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
--	--------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei merkittävää tietoa saatavilla.
------------------------	-----------------------------------

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei merkittävää tietoa saatavilla.
-------------------------	-----------------------------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei vaarallisia hajoamistuotteita tiedossa.
------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

## Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihokosketus	Ei ärsyttävää vaikutusta.
Silmäkosketus	Ei ärsyttävää vaikutusta.
Herkistyminen	Ei herkistäviä vaikutuksia tiedossa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Vesieliöstö, kommentit	Ei merkittävää tietoa saatavilla.
------------------------	-----------------------------------

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus	Ei merkittävää tietoa saatavilla.
----------------------------------	-----------------------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei merkittävää tietoa saatavilla.
-------------------------	-----------------------------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei merkittävää tietoa saatavilla.
------------	-----------------------------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Ei merkittävää tietoa saatavilla.
--	-----------------------------------

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävittäminen täytyy suorittaa virallisten säädösten mukaan.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 080409 liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
Muut tiedot	Puhdistamaton pakkaus: Hävitys täytyy tehdä virallisten säädösten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei määritetty.
--------------	----------------

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tekninen nimi / Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN	Ei määritetty.
Tekninen nimi / Vaaraa aiheuttava aine IMDG	Ei määritetty.
Tekninen nimi / Vaaraa aiheuttava aine ICAO	Ei määritetty.

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	Ei määritetty.
--------------	----------------

## 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	Ei määritetty.
--------------	----------------

## 14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	Ei ole
--	--------

## 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet	Ei sovellettavissa.
------------------------------------	---------------------

## 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

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H226 Syttyvä neste ja höyry. H332 Haitallista hengitettynä.
Versio	4
Laatija	Joints L.R. Oy
Huomautukset	Käännetty/kirjoitettu valmistajan/toimittajan käyttöturvatiedotteen pohjalta.