

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                   |
| Kauppanimi          | : Soudal Sealant Remover |
| Tuotetyyppi         | : Pesuaineella           |
| Höyrystin           | : Aerosol                |

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

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Tarkoitettu yleiseen kulutukseen |                                  |
| Pääasiallinen käyttökategoria    | : Kulutuskäyttö, Ammattikäyttöön |
| Aineen/seoksen käyttö            | : Puhdistusaine                  |

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite                                           | Hätänumero                         | Huomautus                                                                               |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Avoimna 24 h/vrk<br>0800 147 111<br>(maksuton) 09 471 977<br>(normaalihintainen puhelu) |

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Aerosoli, kategorio 1                              | H222;H229 |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategorio 2      | H319      |
| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16 |           |

#### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

|                       | GHS02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GHS07 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Huomiosana (CLP)      | : Vaara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
| Vaaralausekkeet (CLP) | : H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.<br>H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.<br>H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
| Turvausekkeet (CLP)   | : P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.<br>P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.<br>P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.<br>Tupakointi kielletty.<br>P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.<br>P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.<br>P264 - Pese kädet, kynnarvarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.<br>P280 - Käytä silmiensuojainta, kasvonsuojainta.<br>P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.<br>P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 122 °F, 50 °C lämpötiloille. |       |
| EUH-lausekkeet        | : EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |

### 2.3. Muut vaarat

Tuote ei täytä PBT- ja vPvB-luokituskriteereitä

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

| Ainesosa           |                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaani (74-98-6) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| butaani (106-97-8) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

| Nimi                                                                 | Tuotetunniste                                                                                        | %         | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | EY-nro: 926-141-6<br>REACH-N:o: 01-2119456620-43                                                     | $\leq 80$ | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| butaani<br>(Ponnekaasu (Aerosol))                                    | CAS-nro: 106-97-8<br>EY-nro: 203-448-7<br>Indeksinumero: 601-004-00-0<br>REACH-N:o: 01-2119474691-32 | $\leq 30$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280          |
| propaani<br>(Ponnekaasu (Aerosol))                                   | CAS-nro: 74-98-6<br>EY-nro: 200-827-9<br>Indeksinumero: 601-003-00-5<br>REACH-N:o: 01-2119486944-21  | $\leq 3$  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280          |

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Nimi                         | Tuotetunniste       | %   | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                             |
|------------------------------|---------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
| alcohols, C9-11, ethoxylated | CAS-nro: 68439-46-3 | < 3 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Eye Dam. 1, H318 |

CLP-artiklan 1.1.3.7 soveltamisalaan kuuluva tuote. Tässä tapauksessa komponenttien julkistamista koskevat säännöt muutetaan.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

- Oireet/vaikutukset : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää silmiä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- Räjähdyksivaara : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Ei avotulta, ei kipinöitä eikä tupakointia. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

- Puhdistusmenetelmät : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Lapioidi imeytynyt aine suljettaviin säiliöihin. Huuhtelee saastuneet pinnat runsaalla vedellä. Pese vaatetus ja välineet käsittelyn jälkeen.
- Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä höyryn, suihkeen, sumun hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

- Varastointiolosuhteet : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä.
- Yhteensopimattomat tuotteet : Lämmönlähteet. Syttymislähteet. Hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
- Pakkausmateriaalit : Aerosol.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| propaani (74-98-6)                          |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat |                                                 |
| Paikallisesti käytettävä nimi               | Propaani                                        |
| HTP (OEL TWA) [1]                           | 1500 mg/m <sup>3</sup>                          |
| HTP (OEL TWA) [2]                           | 800 ppm                                         |
| HTP (OEL STEL)                              | 2000 mg/m <sup>3</sup>                          |
| HTP (OEL STEL) [ppm]                        | 1100 ppm                                        |
| Huomautus                                   | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.     |
| Säätelyä koskeva viite                      | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| butaani (106-97-8)                          |                                                 |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat |                                                 |
| Paikallisesti käytettävä nimi               | n-Butaani                                       |

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| butaani (106-97-8)     |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| HTP (OEL TWA) [1]      | 1900 mg/m <sup>3</sup>                          |
| HTP (OEL TWA) [2]      | 800 ppm                                         |
| HTP (OEL STEL)         | 2400 mg/m <sup>3</sup>                          |
| HTP (OEL STEL) [ppm]   | 1000 ppm                                        |
| Huomautus              | Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.     |
| Säätelyä koskeva viite | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

| alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)               |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Työntekijät)                                 |                                |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta    | 2080 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 294 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (kuluttajat)                                  |                                |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta    | 25 mg/kg ruumiinpainoa/päivä   |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 87 mg/m <sup>3</sup>           |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta    | 1250 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Vesi)                                             |                                |
| PNEC aqua (makea vesi)                                  | 0,104 mg/l                     |
| PNEC aqua (merivesi)                                    | 0,104 mg/l                     |
| PNEC (Sedimentti)                                       |                                |
| PNEC sedimentti (makea vesi)                            | 13,7 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi)                              | 13,7 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC (Maaperä)                                          |                                |
| PNEC maaperä                                            | 1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä    |
| PNEC (jätevedenpuhdistamo)                              |                                |
| PNEC jätevedenpuhdistamo                                | 1,4 mg/l                       |

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

**Silmien suojaus:**

Suojalasit

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

**Ihonsuojaus:**

Käytä sopivaa suojavaatetusta

**Käsien suojaus:**

Suojakäsineet

| Käsien suojaus |             |                     |              |         |            |
|----------------|-------------|---------------------|--------------|---------|------------|
| tyyppi         | Materiaali  | Läpäisy             | Paksuus (mm) | Läpäisy | Standardi  |
|                | Butyylikumi | 6 (> 480 minuuttia) | 0.7          |         | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

**Hengityksensuojain:**

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

**Ympäristön altistumisen hallinta:**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Olomuoto                                    | : Nestemäinen                              |
| Väri                                        | : Väritön.                                 |
| Olomuoto                                    | : Aerosol.                                 |
| Haju                                        | : ominainen.                               |
| Hajukynnys                                  | : Ei saatavilla                            |
| Sulamispiste                                | : Ei sovellettavissa                       |
| Jäätymispiste                               | : Ei saatavilla                            |
| Kiehumispiste                               | : Ei saatavilla                            |
| Syttyvyys                                   | : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.      |
| Räjähtävät ominaisuudet                     | : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Räjähdysraja-arvot                          | : $\geq 1,8$ vol-% 9.5                     |
| Alempi räjähdysraja                         | : Ei saatavilla                            |
| Ylempi räjähdysraja                         | : Ei saatavilla                            |
| Leimahduspiste                              | :                                          |
| Itsesyttymislämpötila                       | : Ei saatavilla                            |
| Hajoamislämpötila                           | : Ei saatavilla                            |
| pH                                          | : Ei saatavilla                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                | : Ei saatavilla                            |
| Liukoisuus                                  | : Ei saatavilla                            |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi (Log Kow) | : Ei saatavilla                            |
| Höyrynpaine                                 | : Ei saatavilla                            |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                        | : Ei saatavilla                            |

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Tiheys                                        | : 0,9 kg/l (20°C)    |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla      |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla      |
| Hiukkasen ominaisuudet                        | : Ei sovellettavissa |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Räjähdyssrajat       | : ≥ 1,8 vol-% 9.5 |
| % syttyviä ainesosia | : 33 %            |

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| VOC-pitoisuus | : 98,13 % (787.45 g/l) |
|---------------|------------------------|

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kuumiin pintoihin. Kuumuus. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Lämmönlähteet. Syttymislähteet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) | : Ei luokiteltu |

| propaani (74-98-6)                                                   |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Hengitysteitse - Rota [ppm]                                     | > 800000 ppm (15 pöytäkirja, Rotta, Uros / naaras, Kokeellinen arvo, Hengitettynä (kaasut))                          |
| butaani (106-97-8)                                                   |                                                                                                                      |
| LC50 Hengitysteitse - Rota [ppm]                                     | > 800000 ppm (15 pöytäkirja, Rotta, Uros / naaras, Vastaavanlaisen tuotteen kokeellinen arvo, Hengitettynä (kaasut)) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                                                                                                      |
| LD50 suun kautta, rotta                                              | > 5000 mg/kg                                                                                                         |
| LD50 ihon kautta, kani                                               | > 5000 mg/kg                                                                                                         |
| alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)                            |                                                                                                                      |
| LD50 suun kautta, rotta                                              | > 1000 mg/kg (Rotta, Suun kautta)                                                                                    |

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Ihosoövyttävyyksihoärsytys : Ei luokiteltu

### propani (74-98-6)

pH Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa

### butaani (106-97-8)

pH Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### propani (74-98-6)

pH Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa

### butaani (106-97-8)

pH Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### Soudal Sealant Remover

Höyrystin Aerosol

### propani (74-98-6)

Viskositeetti, kinemaattinen Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa

### butaani (106-97-8)

Viskositeetti, kinemaattinen Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu

(krooninen)

Ei nopeasti hajoava

### propani (74-98-6)

LC50 - Kalat [1] 49,9 mg/l (96 h, Pisces, Makea vesi, QSAR, Arvioitu arvo)

EC50 96h - Levät [1] 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Makea vesi, QSAR)

### butaani (106-97-8)

LC50 - Kalat [1] 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, Makea vesi, QSAR)

EC50 96h - Levät [1] 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Makea vesi, QSAR)

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LC50 - Kalat [1] > 100 mg/l

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|                      |            |
|----------------------|------------|
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Levät [1] | > 100 mg/l |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### propaani (74-98-6)

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Helposti biologisesti hajoavaa vedessä. |
|-----------------------|-----------------------------------------|

#### butaani (106-97-8)

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Helposti biohajoava vedessä. |
|-----------------------|------------------------------|

#### alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei tietoa vedessähajoavuudesta. |
|-----------------------|---------------------------------|

### 12.3. Biokertyvyys

#### propaani (74-98-6)

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Kokeellinen arvo, 20 °C) |
| Biokertyvyys                                | Heikko biokertyvyys (log Kow < 4).   |

#### butaani (106-97-8)

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow) | 2,8 (Kokeellinen arvo, 20 °C)      |
| Biokertyvyys                                | Heikko biokertyvyys (log Kow < 4). |

#### alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| Biokertyvyys | Tiedot biologisesta kertymisestä puuttuvat. |
|--------------|---------------------------------------------|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### propaani (74-98-6)

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Pintajännitys                  | Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa |
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Ei sovellu (kaasu).                        |

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

#### Soudal Sealant Remover

Tuote ei täytä PBT- ja vPvB-luokituskriteereitä

#### Ainesosa

|                    |                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaani (74-98-6) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| butaani (106-97-8) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jätteenkäsittelymenetelmät                 | : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.                                                                                                                                                                                                                       |
| Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset | : Ei saa kaataa viemäriin tai hävittää ympäristöön.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ekologia - jätemateriaalit                 | : Vältettävä päästämistä ympäristöön.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)           | : 16 05 04* - painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita<br>20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita<br>15 01 10* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia |

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLIT                                                                           | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLIT                                                                             | AEROSOLIT                                                                             |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D)                                                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 AEROSOLIT, 2.1                                                                | UN 1950 AEROSOLIT, 2.1                                                                |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Ei sovellettavissa                                                                  | Ei sovellettavissa                                                                  | Ei sovellettavissa                                                                  | Ei sovellettavissa                                                                    | Ei sovellettavissa                                                                    |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Ympäristölle vaarallinen: Ei                                                        | Ympäristölle vaarallinen: Ei<br>Merta saastuttava aine: Ei                          | Ympäristölle vaarallinen: Ei                                                        | Ympäristölle vaarallinen: Ei                                                          | Ympäristölle vaarallinen: Ei                                                          |
| Muita tietoja ei ole saatavissa                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

##### Maakuljetus

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Luokituskoodi (ADR)                                                                    | : 5F                 |
| Erityismääräykset (ADR)                                                                | : 190, 327, 344, 625 |
| Rajoitetut määrät (ADR)                                                                | : 1I                 |
| Poikkeusmäärät (ADR)                                                                   | : E0                 |
| Pakkaustavat (ADR)                                                                     | : P207, LP200        |
| Erityispakkausmääräykset (ADR)                                                         | : PP87, RR6, L2      |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)                                                        | : MP9                |
| Kuljetuskategoria (ADR)                                                                | : 2                  |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)                                | : V14                |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) | : CV9, CV12          |

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - : S2  
Kuljetustapahtuma (ADR)  
Tunnelirajoituskoodi (ADR) : D

### Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Pakkausohjeet (IMDG) : P207, LP200  
Pakkausmääräykset (IMDG) : PP87, L2  
Hätätiedotteen numero (tulipalo) : F-D  
Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-U  
Lastauskategoria (IMDG) : Ei mitään  
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG) : SW1, SW22  
Eristäminen (IMDG) : SG69

### Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E0  
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y203  
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 30kgG  
PCA pakkausohjeet (IATA) : 203  
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 75kg  
CAO pakkausohjeet (IATA) : 203  
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 150kg  
Erityismääräykset (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-koodi (IATA) : 10L

### Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN) : 5F  
Erityismääräykset : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (ADN) : 1 L  
Vapautetut määrät (ADN) : E0  
Vaaditut varusteet (ADN) : PP, EX, A  
Ilmanvaihto (ADN) : VE01, VE04  
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) : 1

### Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID) : 5F  
Erityiset määräykset (RID) : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (RID) : 1L  
Vapautetut määrät (RID) : E0  
Pakkausohjeet (RID) : P207, LP200  
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : PP87, RR6, L2  
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : MP9  
Kuljetuskategoria (RID) : 2  
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) : W14  
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID) : CW9, CW12  
Pikapaketit (RID) : CE2  
Vaaran tunnusnumero (RID) : 23

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

| EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII) |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viitekoodi                                         | Soveltuu kohteeseen                                                                                                                         | Kirjauksen otsikko tai kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(a)                                               | Soudal Sealant Remover                                                                                                                      | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 2.1–2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tyypit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja 2, 2.15 tyypit A–F                             |
| 3(b)                                               | Soudal Sealant Remover ;<br>Hydrocarbons, C11-C14,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics ;<br>alcohols, C9-11,<br>ethoxylated | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10 |

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

##### VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 98,13 % (787.45 g/l)

##### Pesuaineasetus (EY 648/2004)

| Sisältöä koskevat merkinnät        |      |
|------------------------------------|------|
| Ainesosa                           | %    |
| alifaattiset hiilivedyt            | ≥30% |
| ionittomat pinta-aktiiviset aineet | <5%  |

##### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

##### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 16: Muut tiedot

| Osoitus muutoksesta |                                                                                        |        |              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Kohta               | Muutettu kohde                                                                         | Muutos | Huomautukset |
|                     | asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan |        |              |

| Lyhenteet ja akronyymit:          |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                               | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista |
| ADR                               | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista      |
| ATE                               | Välittömän myrkyllisyyden arviointi                                                   |
| BCF                               | Biokertyvyystekijä                                                                    |
| Biologinen raja-arvo (BLV)        | Biologinen raja-arvo                                                                  |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)                                                     |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD)    | Kemiallinen hapenkulutus (COD)                                                        |
| DMEL                              | Johdettu vähimmäisvaikutustaso                                                        |
| DNEL                              | Johdettu vaikutukseton altistumistaso                                                 |
| EY-nro                            | Euroopan yhteisön numero                                                              |
| EC50                              | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus                                                   |
| Englanti                          | Euroopan standardi                                                                    |
| IARC                              | Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus                                                   |
| IATA                              | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto                                                     |
| IMDG                              | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                            |
| LC50                              | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)       |
| LD50                              | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)               |
| LOAEL                             | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos                               |
| NOAEC                             | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                               |
| NOAEL                             | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta                                   |
| NOEC                              | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                                     |
| OECD                              | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö                                       |
| HTP                               | Työperäisen altistumisen viiteraja                                                    |
| PBT                               | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine                                      |
| PNEC                              | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus                                                      |
| RID                               | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset          |
| KTT                               | Käyttöturvallisuustiedote                                                             |
| STP                               | Jätevedenpuhdistamo                                                                   |
| ThOD                              | Teoreettinen hapenkulutus                                                             |
| TLM                               | Keskimääräinen sietoraja                                                              |

# Soudal Sealant Remover

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Lyhenteet ja akronyymit: |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| VOC                      | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet                                |
| CAS-nro                  | CAS-numero                                                    |
| N.O.S.                   | Not Otherwise Specified                                       |
| vPvB                     | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä |
| ED                       | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet                     |

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (suun kautta)          | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4                |
| Aerosol 1                           | Aerosoli, kategoria 1                                          |
| Asp. Tox. 1                         | Aspiraatiovaara, kategoria 1                                   |
| EUH066                              | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| Eye Dam. 1                          | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1                  |
| Eye Irrit. 2                        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2                  |
| Flam. Gas 1A                        | Syttyvät kaasut, kategoria 1A                                  |
| H220                                | Erittäin helposti syttyvä kaasu.                               |
| H222                                | Erittäin helposti syttyvä aerosoli.                            |
| H229                                | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.                       |
| H280                                | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |
| H302                                | Haitallista nieltynä.                                          |
| H304                                | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.      |
| H318                                | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                  |
| H319                                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                  |
| Press. Gas (Liq.)                   | Paineen alaiset kaasut : Nesteytetty kaasu                     |

| Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]: |           |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Aerosol 1                                                                                            | H222;H229 | Tutkimustietojen perusteella |
| Eye Irrit. 2                                                                                         | H319      | Laskentamenetelmä            |

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.