

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Toote esinemisvorm   | : Segu                  |
| Kaubanduslik nimetus | : Soudal Silicone Spray |
| Tooteliik            | : Detergent             |
| Aurusti              | : Aerosool              |

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Peamine kasutusala     | : Tarbijakasutus, Erialane kasutus |
| Aine/segude kasutusala | : Määrdeained ja lisandid          |

#### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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. Hädaabitelefoni number

| Riik  | Organisatsioon/Äriühing             | Aadress                  | Hädaabitelefoni number | Märkus   |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus<br>Terviseamet | Paldiski mnt 81<br>10614 | 16662<br>+372 7943 794 | Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga. |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

|  |           |
|--|-----------|
| Aerosool, 1. kategooria  | H222;H229 |
| Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria   | H315      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime | H336      |
| Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria                         | H412      |
| H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu   |           |

#### Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Eriti tuleohtlik aerosool. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Põhjustab nahaärritust. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2. Mürgistuselemendid

#### Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

|                     |  |       |
|---------------------|--|-------|
|                     | GHS02  | GHS07 |
| Signaalsõna (CLP)   | : Ettevaatust  |       |
| Sisaldab            | : hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane  |       |
| Ohulaused (CLP)     | : H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.<br>H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.<br>H315 - Põhjustab nahaärritust.<br>H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.<br>H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.   |       |
| Hoiatuslaused (CLP) | : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.<br>P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.<br>P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.<br>P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.<br>P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.<br>P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.<br>P405 - Hoida lukustatult.<br>P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.<br>P501 - Sisu, Mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega. |       |

### 2.3. Muud ohud

Toode ei vasta PBT (Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv kemikaal) klassifikatsiooni kriteeriumitele. Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.

| Koostisaine              |   |
|--------------------------|---|
| butaan (106-97-8)        | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| propaan (74-98-6)        | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| tsükloheksaan (110-82-7) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| n-heksaan (110-54-3)     | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

| Nimetus  | Tootetähis   | %         | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|--|-----------|--|
| butaan<br>(Propellent (gaas) (Aerosool))<br>aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud)<br>töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE) | CAS nr: 106-97-8<br>EÜ nr: 203-448-7<br>ELi tunnuscode: 601-004-00-0 | $\geq 10$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280          |
| propaan<br>(Propellent (gaas) (Aerosool))  | CAS nr: 74-98-6<br>EÜ nr: 200-827-9<br>ELi tunnuscode: 601-003-00-5  | $\geq 10$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280          |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Nimetus   | Tootetähis  | %           | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  |
|---|---|-------------|---|
| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  | EÜ nr: (liist no: 927-510-4)<br>REACH-i nr: 01-2119475515-33  | ≥ 10 - <25  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane   | EÜ nr: (liist no: 931-254-9)<br>REACH-i nr: 01-2119484651-34  | ≥ 5 – < 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| n-heksaan<br>aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud)<br>töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine,<br>millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike<br>ainete piirnormid     | CAS nr: 110-54-3<br>EÜ nr: 203-777-6<br>ELi tunnuskoode: 601-037-00-0                                 | ≥ 0.1 - < 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| tsükloheksaan<br>aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud)<br>töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine,<br>millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike<br>ainete piirnormid | CAS nr: 110-82-7<br>EÜ nr: 203-806-2<br>ELi tunnuskoode: 601-017-00-1<br>REACH-i nr: 01-2119463273-41 | ≥ 0.1 - < 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

| Nimetus   | Tootetähis  | Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%) |
|-----------|---|---|
| n-heksaan | CAS nr: 110-54-3<br>EÜ nr: 203-777-6<br>ELi tunnuskoode: 601-037-00-0 | (5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373           |

Tootele kehtib CLP artikkel 1.1.3.7. Antud juhul muudetakse komponentide avalikustamise reegleid.

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Üldised esmaabimeetmed         | : Kutsuda viivitamatult arst.   |
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.                   |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.  |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.  |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Sümptomid/mõju                   | : Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| Sümptomid/mõju nahale sattumisel | : Ärritav.                                  |
| Sümptomid/mõju allaneelamisel    | : Kopsuturseoht.                            |

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Eriti tuleohtlik aerosool.  
Plahvatusoht : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.  
Puhastusmeetodid : Absorbeerida kogu laialivalgunud toode liiva või mullaga. Panna absorbeeritud toode suletavasse mahutisse. Loputada määrdunud pinnad rohke veega. Puhastada varustus ja rõivad pärast tööd. Korjata toode mehaaniliselt üles.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.  
Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuridel üle 50 °C/ 122 °F. Hoida lukustatult. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.  
Kokkusobimatud tooted : Kuumusallikad. Süüteallikad. Oksüdeerija. Tugevad happed. Tugevad alused.

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Pakkematerjalid : Aerosool.

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

| <b>butaan (106-97-8)</b>  |   |
|---|---|
| <b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>                |   |
| Nimi kohalikus väljaandes   | n-butaan  |
| OEL TWA   | 1500 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 800 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| Reguleerivad viide  | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |
| <b>propaan (74-98-6)</b>  |   |
| <b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>                |   |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Propaan   |
| OEL TWA   | 1800 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 1000 osakest miljoni kohta (ppm)  |
| Reguleerivad viide  | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |
| <b>tsükloheksaan (110-82-7)</b>                                     |   |
| <b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b> |   |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Cyclohexane   |
| IOEL TWA  | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 200 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| Reguleerivad viide  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC   |
| <b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>                |   |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Tsükloheksaan   |
| OEL TWA   | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 200 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| Reguleerivad viide  | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |
| <b>n-heksaan (110-54-3)</b>   |   |
| <b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b> |   |
| Nimi kohalikus väljaandes   | n-Hexane  |
| IOEL TWA  | 72 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 20 osakest miljoni kohta (ppm)  |
| Reguleerivad viide  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC<br>COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC          |
| <b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>                |   |
| Nimi kohalikus väljaandes   | n-heksaan   |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| n-heksaan (110-54-3) |   |
|----------------------|---|
| OEL TWA              | 72 mg/m <sup>3</sup><br>20 osakest miljoni kohta (ppm)                      |
| Reguleerivad viide   | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |

### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |                            |
|--|----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>                      |                            |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne      | 300 mg/kehamassi kg/päev   |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 2085 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>                    |                            |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne       | 149 mg/kehamassi kg/päev   |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 447 mg/m <sup>3</sup>      |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne      | 149 mg/kehamassi kg/päev   |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane      |                            |
| <b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>                      |                            |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne      | 13964 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 5306 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>                    |                            |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne       | 1301 mg/kehamassi kg/päev  |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 1131 mg/m <sup>3</sup>     |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne      | 1377 mg/kehamassi kg/päev  |

### 8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



#### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid:

Safety glasses (EN 166)

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8.2.2.2. Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsvahendid:

Protective clothing (EN 14605 or EN 13034)

#### Käte kaitse:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

| Käte kaitse |             |                   |             |              |            |
|-------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|------------|
| liik        | Materjal    | Läbitungimine     | Paksus (mm) | Läbitungivus | Standard   |
|             | Butüülkummi | 6 (> 480 minutit) | 0.7         |              | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

| Hingamisteede kaitsmine |   |   |          |
|-------------------------|---|---|----------|
| Seadeldis               | Filtritüüp  | Tingimus  | Standard |
| Täismask                | A tüüp – Kõrge keemispunktiga (>65 °C) orgaanilised ühendid | Kui kontsentratsioon õhus > kokkupuute piirnorm |          |

### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|  |  |
|--|--|
| Füüsikaline olek                         | : Vedel  |
| Värv                                     | : Erinevad värvid.                               |
| Välimus                                  | : Aerosool.                                      |
| Löhn                                     | : omadus.  |
| Löhnaläve                                | : Puudub   |
| Sulamispunkt                             | : Puudub   |
| Külmumispunkt                            | : Puudub   |
| Keemispunkt                              | : -42 – 95 °C                                    |
| Süttivus                                 | : Eriti tuleohtlik aerosool.                     |
| Plahvatusohtlikkus                       | : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Puudub   |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Puudub   |
| Leekpunkt                                | : -20 °C   |
| Isestüttimistemperatuur                  | : Puudub   |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub   |
| pH                                       | : 10,4   |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : Puudub   |
| Lahustuvus                               | : Ei lahustu vees.                               |
| N-oktanolii-vee jaotustegur (Log Kow)    | : Puudub   |
| Aururõhk                                 | : 8530 hPa (20°C)                                |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub   |
| Tihedus                                  | : 0,737 kg/l (20°C)                              |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub   |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub   |
| Osakese omadused                         | : Mittekohaldatav                                |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatuspiirid : 1,1 – 9,5 vol % (mahuprotsent)  
% tuleohtlike koostisosi : 93,5 %

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 92 %

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kuumusallikad. Süüteallikad. Tugevad happed. Tugevad alused.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

| <b>butaan (106-97-8)</b>                                |  |
|---|--|
| LC50 Sissehingamine - Rotil [ppm]                       | > 800000 osakest miljoni kohta (ppm) (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Inhalation (gases)) |
| <b>propaan (74-98-6)</b>                                |  |
| LC50 Sissehingamine - Rotil [ppm]                       | > 800000 osakest miljoni kohta (ppm) (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (gases))                    |
| <b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> |  |
| LD50 naha kaudu rotil                                   | 2800 – 3100 mg/kehamassi kg Animal: rat  |
| LC50 Sissehingamine - Rotil                             | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)   |
| <b>tsükloheksaan (110-82-7)</b>                         |  |
| LD50 suu kaudu rotil                                    | > 5000 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)                         |
| LD50 suukaudselt  | > 5000 mg/kehamassi kg   |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| tsükloheksaan (110-82-7)               |  |
|--|--|
| LD50 naha kaudu küülikul               | > 2000 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))       |
| LD50 nahakaudselt                      | > 2000 mg/kehamassi kg   |
| LC50 Sissehingamine - Rotil            | > 32,88 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s)) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu) | 13900 mg/l   |

| n-heksaan (110-54-3)        |  |
|-----------------------------|--|
| LD50 suu kaudu rotil        | 16000 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)        |
| LD50 naha kaudu küülikul    | > 3350 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 402, 4 h, Rabbit, Male, Read-across, Dermal, 14 day(s))  |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 17,6 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 24 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours)) |

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab nahaärritust.  
pH: 10,4

| butaan (106-97-8) |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| pH                | No data available in the literature |

| propaan (74-98-6) |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| pH                | No data available in the literature |

| tsükloheksaan (110-82-7) |                    |
|--------------------------|--------------------|
| pH                       | 7 (0.005 %, 24 °C) |

| n-heksaan (110-54-3) |                     |
|----------------------|---------------------|
| pH                   | 7 (< 0.01 %, 25 °C) |

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata  
pH: 10,4

| butaan (106-97-8) |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| pH                | No data available in the literature |

| propaan (74-98-6) |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| pH                | No data available in the literature |

| tsükloheksaan (110-82-7) |                    |
|--------------------------|--------------------|
| pH                       | 7 (0.005 %, 24 °C) |

| n-heksaan (110-54-3) |                     |
|----------------------|---------------------|
| pH                   | 7 (< 0.01 %, 25 °C) |

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata  
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata  
Kantseroogeensus : Klassifitseerimata  
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata  
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  |   |
|---|---|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| <b>hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt; 5% n-hexane</b>   |  |
|---|--|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude       | Võib põhjustada unisust või peapööritust.  |
| <b>tsükloheksaan (110-82-7)</b>                         |  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude       | Võib põhjustada unisust või peapööritust.  |
| <b>n-heksaan (110-54-3)</b>                             |  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude       | Võib põhjustada unisust või peapööritust.  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude          | : Klassifitseerimata   |
| <b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> |  |
| LOAEC (sissehingamisel, rott, aur, 90 päeva)            | 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male  |
| NOAEC (sissehingamisel, rott, aur, 90 päeva)            | 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male   |
| <b>n-heksaan (110-54-3)</b>                             |  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude          | Võib kahjustada elundeid (närvüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (sissehingamisel). |
| Hingamiskahjustus                                       | : Klassifitseerimata   |
| <b>Soudal Silicone Spray</b>                            |  |
| Aurusti   | Aerosool   |
| <b>butaan (106-97-8)</b>                                |  |
| Viskoossus, kinemaatiline                               | No data available in the literature  |
| <b>propaan (74-98-6)</b>                                |  |
| Viskoossus, kinemaatiline                               | No data available in the literature  |
| <b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> |  |
| Viskoossus, kinemaatiline                               | 0,67 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| <b>hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt; 5% n-hexane</b>   |  |
| Viskoossus, kinemaatiline                               | 0,46 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| <b>tsükloheksaan (110-82-7)</b>                         |  |
| Viskoossus, kinemaatiline                               | 1,16 mm <sup>2</sup> /s (26 °C, Calculated)  |
| <b>n-heksaan (110-54-3)</b>                             |  |
| Viskoossus, kinemaatiline                               | No data available in the literature  |

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Ei degradeeru kiirelt

| <b>butaan (106-97-8)</b> |  |
|--------------------------|--|
| LC50 - Kala [1]          | 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR) |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| <b>butaan (106-97-8)</b>  |   |
|---|---|
| EC50 96h - Vetikad [1]  | 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)  |
| <b>propaan (74-98-6)</b>  |   |
| LC50 - Kala [1]   | 50 mg/l (96 h, Pisces, Fresh water, QSAR, Estimated value)  |
| EC50 96h - Vetikad [1]  | 12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)  |
| <b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>               |   |
| LOEC (krooniline)   | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| <b>tsükloheksaan (110-82-7)</b>                                       |   |
| LC50 - Kala [1]   | 4,5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration) |
| EC50 - Koorikloomad [1]   | 0,9 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)                   |
| EC50 - Muud veeorganismid [1]   | 2,2 mg/l waterflea  |
| EC50 - Muud veeorganismid [2]   | 1,8 mg/l  |
| EC50 72h - Vetikad [1]  | 9,3 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, Growth rate)  |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| <b>butaan (106-97-8)</b>        |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus           | Readily biodegradable in water. |
| <b>propaan (74-98-6)</b>        |                                 |
| Püsivus ja lagunduvus           | Kergesti biolagunev vees.       |
| <b>tsükloheksaan (110-82-7)</b> |                                 |
| Püsivus ja lagunduvus           | Kergesti biolagunev.            |
| <b>n-heksaan (110-54-3)</b>     |                                 |
| Püsivus ja lagunduvus           | Kergesti biolagunev.            |
| ThOD                            | 3,52 g O <sub>2</sub> /g ainet  |

### 12.3. Bioakumulatsioon

| <b>butaan (106-97-8)</b>              |  |
|---------------------------------------|--|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 2,8 (Experimental value, 20 °C)                    |
| Bioakumulatsioon                      | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4). |
| <b>propaan (74-98-6)</b>              |  |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 1,1 – 2,8 (Experimental value, 20 °C)              |
| Bioakumulatsioon                      | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4). |
| <b>tsükloheksaan (110-82-7)</b>       |  |
| BCF - Kala [1]                        | 167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Fresh weight) |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 3,4 (Experimental value, 25 °C)                    |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| tsükloheksaan (110-82-7)              |  |
|---------------------------------------|--|
| Bioakumulatsioon                      | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).               |
| n-heksaan (110-54-3)                  |  |
| BCF - Kala [1]                        | 501,187 (Pimephales promelas, Calculated value)                  |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 4 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 20 °C) |
| Bioakumulatsioon                      | Potentsiaalselt bioakumuleeruv.                                  |

### 12.4. Liikuvus pinnases

| butaan (106-97-8)   |  |
|---|--|
| Pindpinevus   | No data available in the literature      |
| Ökoloogia - pinnas  | Not applicable (gas).                    |
| propaan (74-98-6)   |  |
| Pindpinevus   | No data available in the literature      |
| Ökoloogia - pinnas  | Not applicable (gas).                    |
| tsükloheksaan (110-82-7)  |  |
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 2,9 (log Koc, QSAR)                      |
| Ökoloogia - pinnas  | Madal adsorptsioonipotentsiaal pinnases. |
| n-heksaan (110-54-3)  |  |
| Pindpinevus   | 17,89 mN/m (25 °C, 1 g/l)                |
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 3,34 (log Koc, QSAR)                     |
| Ökoloogia - pinnas  | Madal potentsiaal pinnases liikuda.      |

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

| Soudal Silicone Spray  |   |
|--|---|
| Toode ei vasta PBT (Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv kemikaal) klassifikatsiooni kriteeriumitele |   |
| Koostisaine  |   |
| butaan (106-97-8)  | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| propaan (74-98-6)  | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| tsükloheksaan (110-82-7)   | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| n-heksaan (110-54-3)   | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878






### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|   |   |
|---|---|
| Jäätmetöötlusmeetodid                           | : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.   |
| Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks | : Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda.   |
| Ökoloogiline teave                              | : Vältida sattumist keskkonda.  |
| Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532)       | : 13 02 08* - muud mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid<br>16 05 04* - ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis<br>15 01 10* - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid |

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>  |   |   |   |   |
| AEROSOOLID  | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOOLID  | AEROSOOLID  |
| <b>Veodokumentide kirjeldus</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (-20°C c.c.)  | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSOOLID, 2.1   | UN 1950 AEROSOOLID, 2.1   |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>  |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Pakendigrupp</b>   |   |   |   |   |
| Mittekohaldatav   | Mittekohaldatav   | Mittekohaldatav   | Mittekohaldatav   | Mittekohaldatav   |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>  |   |   |   |   |
| Keskkonnaohtlik: Ei   | Keskkonnaohtlik: Ei<br>Reostab merd: Ei   | Keskkonnaohtlik: Ei   | Keskkonnaohtlik: Ei   | Keskkonnaohtlik: Ei   |
| Lisateave puudub  |   |   |   |   |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

|   |                      |
|---|----------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADR)                                 | : 5F                 |
| Erisätted (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Piiratud kogused (ADR)                                      | : 1I                 |
| Erandkogused (ADR)  | : E0                 |
| Pakkimiseeskiri (ADR)                                       | : P207, LP200        |
| Pakkimise erisätted (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Koospakkimise sätted (ADR)                                  | : MP9                |
| Veokategooria (ADR)   | : 2                  |
| Veo erisätted - vedu saadetistes                            | : V14                |
| Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine | : CV9, CV12          |
| Veo erisätted - töö   | : S2                 |
| Tunneli piirangu kood (ADR)                                 | : D                  |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### merevedu

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Erisäte (IMDG)                  | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Pakkimisjuhised (IMDG)          | : P207, LP200                      |
| Pakendamise erisätted (IMDG)    | : PP87, L2                         |
| Avariiplaani nr (Tulekahju)     | : F-D                              |
| Avariiplaani nr (Mahavalgumine) | : S-U                              |
| Lasti liik (IMDG)               | : Puudub                           |
| Lastimine ja lossimine (IMDG)   | : SW1, SW22                        |
| Eraldamine                      | : SG69                             |

### Õhuvedu

|  |                    |
|--|--------------------|
| PCA väljaarvatud kogused (IATA)                  | : E0               |
| PCA piiratud kogused (IATA)                      | : Y203             |
| PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) | : 30kgG            |
| PCA pakkimisjuhised (IATA)                       | : 203              |
| PCA maksimaalne netokogus (IATA)                 | : 75kg             |
| CAO pakkimisjuhised (IATA)                       | : 203              |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA)                 | : 150kg            |
| Erisätted (IATA)                                 | : A145, A167, A802 |
| ERG-kood (IATA)                                  | : 10L              |

### Siseveetransport

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADN)       | : 5F                 |
| Erisäte (ADN)                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Piiratud kogused (ADN)            | : 1 L                |
| Väljaarvatud kogused (ADN)        | : E0                 |
| Nõutav varustus (ADN)             | : PP, EX, A          |
| Ventilatsioon (ADN)               | : VE01, VE04         |
| Siniste koonuste/tulede arv (ADN) | : 1                  |

### Raudteetransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifikatsioonikood (RID)  | : 5F                 |
| Erisäte (RID)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Piiratud kogused (RID)   | : 1L                 |
| Väljaarvatud kogused (RID)   | : E0                 |
| Pakkimisjuhised (RID)  | : P207, LP200        |
| Pakendamise erisätted (RID)  | : PP87, RR6, L2      |
| Erisätted ühispakendi kohta (RID)                                      | : MP9                |
| Transpordikategooria (RID)   | : 2                  |
| Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)                       | : W14                |
| Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID) | : CW9, CW12          |
| Ekspresspostipakid (RID)   | : CE2                |
| Ohu tunnusnumber (RID)   | : 23                 |

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### 15.1.1. EL eeskirjad

##### REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

##### ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)

| Viitenumber | Kohaldatav   | Sisestuse pealkiri või kirjeldus   |
|-------------|--|--|
| 3(a)        | Soudal Silicone Spray ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane ; tsükloheksaan ; n-heksaan | Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 2.1 - 2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 A ja B tüüp, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1. ja 2. kategooria, 2.14 1. ja 2. kategooria, 2.15 A–F tüüp |
| 3(b)        | Soudal Silicone Spray ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane ; tsükloheksaan ; n-heksaan | Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10       |
| 3(c)        | Soudal Silicone Spray ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane ; tsükloheksaan ; n-heksaan | Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklass 4.1  |
| 57.         | tsükloheksaan  | Tsükloheksaan  |

##### REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu) loetletud aineid

##### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

##### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

##### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

##### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

##### VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 92 %

##### Pesuvainete määrus (648/2004)

##### Koostise märgistamine

| Koostisaine              | %    |
|--------------------------|------|
| alifaatsed süsivesinikud | ≥30% |

##### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

| Muutmisjuhised |   |          |          |
|----------------|---|----------|----------|
| Jagu           | Muudetud kirje  | Muutmine | Märkused |
|                | vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878 |          |          |

| Lühendid ja akronüümid:  |   |
|--------------------------|---|
| ADN                      | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR                      | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                |
| ATE                      | Akute toksilisuse hinnang   |
| BCF                      | Biokontsentratsioonitegur   |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus  |
| BOD                      | Biokeemiline hapnikutarve (BHT)   |
| COD                      | Keemiline hapnikutarve (KHT)  |
| DMEL                     | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus                                 |
| DNEL                     | Tuletatud mittetoimivad tasemed   |
| EÜ nr                    | Euroopa Ühenduse number   |
| EC50                     | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon                                   |
| ET                       | Euroopa standard  |
| IARC                     | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur                                   |
| IATA                     | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                           |
| IMDG                     | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri                            |
| LC50                     | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist                     |
| LD50                     | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)            |
| LOAEL                    | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos                       |
| NOAEC                    | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon            |
| NOAEL                    | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos                        |
| NOEC                     | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon                       |
| OECD                     | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                                |
| OEL                      | Töökeskkonna piirnorm   |
| PBT                      | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                                   |
| PNEC                     | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus   |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Lühendid ja akronüümid:       |   |
|-------------------------------|---|
| RID                           | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord           |
| SDS                           | Ohutuskaart   |
| RVP                           | Puhastusjaam  |
| ThOD                          | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)                         |
| TLM                           | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid                               |
| CAS nr                        | Keemilise abstraktsiooni teenuse number                     |
| N.O.S.                        | Pole teisiti täpsustatud                                    |
| vPvB                          | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv                           |
| ED                            | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused                  |

| H- ja EUH-lausetega terviktekst: |  |
|----------------------------------|--|
| Aerosol 1                        | Aerosool, 1. kategooria  |
| Aquatic Acute 1                  | Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria          |
| Aquatic Chronic 1                | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria     |
| Aquatic Chronic 2                | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria     |
| Aquatic Chronic 3                | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria     |
| Asp. Tox. 1                      | Hingamiskahjustused, 1. kategooria                               |
| Flam. Gas 1A                     | Tuleohtlikud gaasid, 1.A kategooria                              |
| Flam. Liq. 2                     | Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria                            |
| H220                             | Eriti tuleohtlik gaas.   |
| H222                             | Eriti tuleohtlik aerosool.                                       |
| H225                             | Väga tuleohtlik vedelik ja aur.                                  |
| H229                             | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.                   |
| H280                             | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.    |
| H304                             | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315                             | Põhjustab nahaärritust.  |
| H336                             | Võib põhjustada unisust või peapööritust.                        |
| H361f                            | Arvatavasti kahjustab viljakust.                                 |
| H373                             | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  |
| H400                             | Väga mürgine veeorganismidele.                                   |
| H410                             | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                |
| H411                             | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                     |
| H412                             | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| Press. Gas (Liq.)                | Rõhu all olevad gaasid : Veeldatud gaas                          |
| Repr. 2                          | Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria                            |
| Skin Irrit. 2                    | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria                             |
| STOT RE 2                        | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria    |

# Soudal Silicone Spray

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### H- ja EUH-lausetega terviktekst:

|           |  |
|-----------|--|
| STOT SE 3 | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime |
|-----------|--|

### Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

|                   |           |                       |
|-------------------|-----------|-----------------------|
| Aerosol 1         | H222;H229 | Katseandmete kohaselt |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Arvutusmeetod         |
| STOT SE 3         | H336      | Arvutusmeetod         |
| Aquatic Chronic 3 | H412      | Arvutusmeetod         |

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja