

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

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Kaubanduslik nimetus : Mir-O-Bond

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

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Tarbijakasutus, Erialane kasutus  
Aine/segude kasutusala : Hermeetikumid

#### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

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 segude klassifitseerimine

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

Klassifitseerimata

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

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

### 2.2. Märkimiselemendid

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

EUH-laused : EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 2.3. Muud ohud

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

### Koostisained

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| trimethoxyvynülsilane (2768-02-7) | See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
|-----------------------------------|---|

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

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 |
|------------------------|---|-------------|--|
| trimethoxyvinyilsilane | CAS nr: 2768-02-7<br>EÜ nr: 220-449-8<br>ELi tunnuscode: 014-049-00-0<br>REACH-i nr: 01-2119513215-52 | ≥ 1 – < 4.5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317              |

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

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Üldised esmaabimeetmed         | : Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.   |
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Hingamishäired: pöörduda arsti poole/raviasutusse.  |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Loputada nahka veega/loputada duši all. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui ärritus kestab pöörduge silmaarsti poole. |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Loputada suu veega. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.   |

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

Lisateave puudub

#### 4.3. Märged igasuguse väitimatult meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Sobivad kustutusvahendid   | : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid. |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Ei ole teada.  |

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Võib eritada mürgist suitsu. |
|--|--------------------------------|

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

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

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

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

##### 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 puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Scoop solid spill into closing containers. Loputada määratud pinnad rohke veega. Puhastada varustus ja rõivad pärast tööd.

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 : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed : 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 kuivas. Hoida toatemperatuuril. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.

Kokkusobimatud tooted : Kuumusallikad.

Maksimaalne säilitusaeg : 1 aastat

Pakkematerjalid : Sünteetiline materjal.

#### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

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

Lisateave puudub

##### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

##### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

| trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)               |                          |
|--|--------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>                      |                          |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne      | 3,9 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 27,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>                    |                          |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne       | 0,3 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 18,9 mg/m <sup>3</sup>   |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne      | 7,8 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:

Kaitseprillid

#### 8.2.2.2. Nahakaitse

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

##### Käte kaitse:

Kaitsekindad

#### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

#### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

#### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|                  |            |
|------------------|------------|
| Füüsikaline olek | : Vedel    |
| Värv             | : Muutuv.  |
| Välimus          | : Tainjas. |
| Lõhn             | : omadus.  |
| Lõhnaläve        | : Puudub   |

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Sulamispunkt                             | : Mittekohaldatav              |
| Külmumispunkt                            | : Puudub                       |
| Keemispunkt                              | : Puudub                       |
| Süttivus                                 | : Mittekohaldatav              |
| Plahvatuspiirid                          | : Puudub                       |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Puudub                       |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Puudub                       |
| Leekpunkt                                | : > 100 °C                     |
| Isestütmistemperatuur                    | : Puudub                       |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub                       |
| pH                                       | : Puudub                       |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : Puudub                       |
| Lahustuvus                               | : Puudub                       |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)    | : Puudub                       |
| Aururõhk                                 | : Puudub                       |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub                       |
| Tihedus                                  | : 999 kg/m <sup>3</sup> (20°C) |
| Suhteline tihedus                        | : 0,99 (20°C)                  |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub                       |
| Osakese omadused                         | : Mittekohaldatav              |

## 9.2. Muu teave

### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : < 1 %

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kuumusallikad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke 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 |

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

| trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7) |   |
|------------------------------------|---|
| LD50 suu kaudu rotil               | 6899 – 7012 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))            |
| LD50 naha kaudu küülikul           | 3158 – 3760 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil        | 16,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))         |

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata  
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata. (Kätseandmete kohaselt. Naha sensibiliseerimine Klassifitseerimata)

| Mir-O-Bond   |                            |
|--|----------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), Nahk, In vitro | Not sensitising (OECD 497) |
| Mutageensus sugurakkudele                            | : Klassifitseerimata       |
| Kantserogeensus                                      | : Klassifitseerimata       |
| Reproduktiivtoksilisus                               | : Klassifitseerimata       |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude    | : Klassifitseerimata       |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude       | : Klassifitseerimata       |
| Hingamiskahjustus                                    | : Klassifitseerimata       |

| trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7) |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline          | 0,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.  
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata. (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)  
Ei degradeeru kiirelt

| trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7) |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Kala [1]                    | 191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)                      |
| EC50 - Koorikloomad [1]            | 168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| ErC50 vetikad                      | > 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)            |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7) |                |
|------------------------------------|----------------|
| Püsivus ja lagunduvus              | Biolagunematu. |

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)                          |
| Bioakumulatsioon                      | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4). |

### 12.4. Liikuvus pinnases

#### trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7)

|   |  |
|---|--|
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ökoloogia - pinnas  | Madal adsorptsioonipotentsiaal pinnases.             |

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

#### Mir-O-Bond

Toode ei vasta PBT (Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv kemikaal) klassifikatsiooni kriteeriumitele

#### Koostisaine

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| trimethoxyvinyilsilane (2768-02-7) | 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 |
|------------------------------------|---|

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|   |   |
|---|---|
| Kohalikud eeskirjad (jäätmed)                   | : Ohutud jäätmed.   |
| Jäätmetöötlusmeetodid                           | : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.                           |
| Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks | : Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda.   |
| Ökoloogia – jäätmed                             | : Vältida sattumist keskkonda.  |
| Euroopa jäätmeloendi kood                       | : 08 04 10 - liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09 15 01 02 - plastpakendid |

## 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number</b> |               |               |               |               |
| Reguleerimata                         | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>  |               |               |               |               |
| Reguleerimata                         | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>  |               |               |               |               |
| Reguleerimata                         | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

| ADR                        | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.4. Pakendigrupp</b>  |               |               |               |               |
| Reguleerimata              | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b> |               |               |               |               |
| Reguleerimata              | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub           |               |               |               |               |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Reguleerimata

#### merevedu

Reguleerimata

#### Õhuvedu

Reguleerimata

#### Siseveetransport

Reguleerimata

#### Raudteetransport

Reguleerimata

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 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(b)                                      | trimethoxyvinylsilane | 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(a)                                      | trimethoxyvinylsilane | 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 |

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

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

##### REACHi kandidaainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaainete 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.

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

### 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 : < 1 %

### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

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

### 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 |          |          |
| 2.2            |   | Muudetud |          |
| 3.2            |   | Muudetud |          |

### 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                       |

# Mir-O-Bond

## Ohutuskaart

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

| Lühendid ja akronüümid:       |  |
|-------------------------------|--|
| NOAEC                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos             |
| NOEC                          | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon            |
| OECD                          | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                     |
| OEL                           | Töökeskonna piirnorm   |
| PBT                           | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                        |
| PNEC                          | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus                              |
| 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-lausetes terviktekst: |  |
|---------------------------------|--|
| EUH210                          | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.           |
| Flam. Liq. 3                    | Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria        |
| H226                            | Tuleohtlik vedelik ja aur.                   |
| H317                            | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| Skin Sens. 1B                   | Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria      |

Ohutuskaart (SDS), EL

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