

### 1. JAGU: Komplekti identifitseerimine

#### 1.1 Komplekti tunnus

Kaubanduslik nimetus : FIS SB 390/585/1500 S

Toote kood : 00520555

#### 1.2 Kiti ohutusteabelehe tarnija andmed

fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

72178 Waldachtal - Saksamaa

T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222

[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

### 2. JAGU: Üldine teave

Ladustamine : 5 - 25°C

Lisatud on iga sellise komponendi ohutuskaart. Ühegi komponendi ohutuskaarti ei tohi sellelt tiitellehelt eemaldada. See toode on mitmest eraldi pakendatud komponendist koosnev komplekt.

Seda komplekti tuleb käsitseda kooskõlas heade laboritavadega ja kasutada tuleb sobivaid isikukaitsevahendeid.

### 3. JAGU: Komplekti sisu

| Nimetus                                     | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008                           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi) | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410           |



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

### 1.1. Tootetähis

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Toote esinemisvorm   | : Segu                                       |
| Kaubanduslik nimetus | : FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)  |
| UFI                  | : KW10-90XT-T00G-DV7S<br>KW10-90XT-T00G-DV7S |
| Toote kood           | : M139                                       |

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

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Laiale üldsusele       |                                                    |
| Peamine kasutusala     | : Tarbijakasutus, Erialane kasutus, Tööstuskasutus |
| Aine/segude kasutusala | : Komposiitmört                                    |

#### Kasutusala, mida ei soovitata

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Kasutuspiirangud | : Järgige tehnilisi andmeid |
|------------------|-----------------------------|

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja**  
fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Saksamaa  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Hädaabitelefoni number | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|------------------------|--------------------------|

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H335 |

Ohuklasside, H ja EUH avalduste täistekst: vt 16. jagu

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

Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### 2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



Signaalsõna (CLP)

Sisaldab

Ohulaused (CLP)

Hoiatuslaused (CLP)

: Ettevaatust  
: 2-hüdroksüpropüül metakrülaad; Portlandsement  
: H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)

## Ohutuskaart

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

Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

| Nimetus                                                                                          | Tootetähis                                                             | %                | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| Portlandtsement                                                                                  | CAS nr: 65997-15-1<br>EÜ nr: 266-043-4                                 | $\geq 30 - < 40$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| Liiv (Kvarts)<br>aine, millele on kehtestatud ühenduse töökohakohal ohtlike<br>ainete piirnormid | CAS nr: 14808-60-7<br>EÜ nr: 238-878-4                                 | $\geq 10 - < 15$ | Klassifitseerimata                                         |
| 2-hüdroksüpropüül metakrülaat                                                                    | CAS nr: 27813-02-1<br>EÜ nr: 248-666-3<br>REACH-i nr: 01-2119490226-37 | $\geq 5 - < 10$  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                  |

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

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral
- Esmaabi nahale sattumisel
- Esmaabi silma sattumise korral
- Esmaabi allaneelamise korral
- : Toimetada isik värске õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- : Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst.
- : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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

- Sümptomid/mõju nahale sattumisel
- Sümptomid/mõju silma sattumisel
- : Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- : Rasked silmakahjustused.

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

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid
- Sobimatud kustutusvahendid
- : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
- : Otsene veejuga.

### 5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

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

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Kaitse tulekustutamise ajal
- Muu teave
- : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.
- : Ärge laske tulekustutusveel sattuda kanalisatsiooni, pinnasesse ega veekogudesse. Vältida otsest juhtimist äravoolu kanalisatsiooni.

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)

## 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

##### Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

##### Päästetöötajad

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

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

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

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.  
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

Täiendavad ohud töötlemisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks. Juhul, kus toode tekitab tolmu või peeneid osakesi, on mõistlik minimeerida sissehingamise teel kokkupuudet nende materjalidega, et mitte ületada kutsealase kokkupuute piirnormi.  
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. 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 hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

#### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

| Liiv (Kvarts) (14808-60-7)                                   |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL) |                              |
| Nimi kohalikus väljaandes                                    | Silica crystalline (Quartz)  |
| IOEL TWA                                                     | 0,05 mg/m³ (respirable dust) |
| Märkus                                                       | (Year of adoption 2003)      |
| Reguleerivad viide                                           | SCOEL Recommendations        |

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:  
Tagada töökohas hea ventilatsioon.

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)

## Ohutuskaart

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

### Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

### Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

| Käte kaitse       |                                    |                  |             |              |          |
|-------------------|------------------------------------|------------------|-------------|--------------|----------|
| Liik              | Materjal                           | Läbitungimine    | Paksus (mm) | Läbitungivus | Standard |
| Ühekordsed kindad | Nitriilkummi (NBR),<br>Butüülkummi | 2 (> 30 minutit) |             |              |          |

### Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

### 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                         | : Tahke                                                  |
| Värv                                     | : helepruun.                                             |
| Välimus                                  | : Pasta.                                                 |
| Lõhn                                     | : kerge.                                                 |
| Lõhnaläve                                | : Puudub                                                 |
| Sulamispunkt                             | : Mittekohaldatav                                        |
| Külmumispunkt                            | : Puudub                                                 |
| Keemispunkt                              | : Puudub                                                 |
| Süttivus                                 | : Mittekohaldatav                                        |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Mittekohaldatav                                        |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Mittekohaldatav                                        |
| Leekpunkt                                | : > 100 °C                                               |
| Isesüttimistemperatuur                   | : Mittekohaldatav                                        |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub                                                 |
| pH                                       | : Mittekohaldatav - Praktiliselt lahustumatu aines: Vesi |
| Lahuse pH                                | : Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser       |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : 83333,333 – 111764,706 mm²/s                           |
| Viskoossus, dünaamiline                  | : 150000 – 190000 mPa·s temperatuuril 20°C               |
| Lahustuvus                               | : Puudub                                                 |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)      | : Puudub                                                 |
| Aururõhk                                 | : Puudub                                                 |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub                                                 |
| Tihedus                                  | : 1,7 – 1,8 g/ml temperatuuril 20°C                      |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub                                                 |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Mittekohaldatav                                        |
| Osakese suurus                           | : Puudub                                                 |

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)

## Ohutuskaart

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

### 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 ohtlike reaktsioone ei teki.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

#### 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 |

| 2-hüdroksüpropüül metakrülaad (27813-02-1)       |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil                             | > 2000 mg/kehamassi kg (OECD-Methode 401)                                                                   |
| LD50 naha kaudu küülikul                         | > 5000 mg/kehamassi kg                                                                                      |
| Portlandtsement (65997-15-1)                     |                                                                                                             |
| LD50 naha kaudu küülikul                         | > 2000 mg/kehamassi kg Antud annuse kasutamisel ei täheldatud suuremat ega toksilisuse kliinilisi tunnuseid |
| LC50 Sissehingamine - Rotil                      | > 5 g/m³ Antud annuse kasutamisel ei täheldatud suuremat ega toksilisuse kliinilisi tunnuseid               |
| Nahasöövituse/-ärritus                           | : Põhjustab nahaärritust.<br>pH: Mittekohaldatav - Praktiliselt lahustumatu aines: Vesi                     |
| Portlandtsement (65997-15-1)                     |                                                                                                             |
| pH                                               | 12                                                                                                          |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus             | : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.<br>pH: Mittekohaldatav - Praktiliselt lahustumatu aines: Vesi          |
| Portlandtsement (65997-15-1)                     |                                                                                                             |
| pH                                               | 12                                                                                                          |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine        | : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                                                              |
| Mutageensus sugurakkudele                        | : Klassifitseerimata                                                                                        |
| Kantserogeensus                                  | : Klassifitseerimata                                                                                        |
| Liiv (Kvarts) (14808-60-7)                       |                                                                                                             |
| IARC rühm                                        | 1 - Inimesele kantserogeenne                                                                                |
| Reproduktiivtoksilisus                           | : Klassifitseerimata                                                                                        |
| Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                                                   |
| Portlandtsement (65997-15-1)                     |                                                                                                             |
| Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                                                     |
| Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata                                                                                        |
| 2-hüdroksüpropüül metakrülaad (27813-02-1)       |                                                                                                             |
| LOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva)    | 300 osakest miljoni kohta (ppm) rott (OECD meetod 413) 90 d                                                 |
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)                | 300 mg/kehamassi kg                                                                                         |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)

## Ohutuskaart

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

| 2-hüdroksüpropüül metakrülaat (27813-02-1)    |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| NOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva) | 100 osakest miljoni kohta (ppm) |
| Hingamiskahjustus                             | : Klassifitseerimata            |
| FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)     |                                 |
| Viskoossus, kinemaatiline                     | 83333,333 – 111764,706 mm²/s    |
| 2-hüdroksüpropüül metakrülaat (27813-02-1)    |                                 |
| Viskoossus, kinemaatiline                     | 8,88 mm²/s (20°C) (DIN 51562)   |

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

|                                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökoloogia - üldine                            | : Toode ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata                                                                                          |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata                                                                                          |

| 2-hüdroksüpropüül metakrülaat (27813-02-1)                                           |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Kala [1]                                                                      | 493 mg/l Leuciscus idus (säinas) 48 h                             |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                                              | > 143 mg/l Daphnia magna (vesikirp), (OECD meetod 202)            |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                               | > 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD meetod 201)     |
| NOEC krooniline koorikloomad                                                         | 45,2 mg/l Daphnia magna (vesikirp) (OECD meetod 201) 21 d         |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele | 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)  |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus                      | Ei degradeeru kiirelt |
| 2-hüdroksüpropüül metakrülaat (27813-02-1) |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                      | Kiiresti lagunev      |
| Portlandsement (65997-15-1)                |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                      | Ei degradeeru kiirelt |
| Liiv (Kvarts) (14808-60-7)                 |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                      | Ei degradeeru kiirelt |

### 12.3. Bioakumulatsioon

| 2-hüdroksüpropüül metakrülaat (27813-02-1) |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| N-oktanol-i-vee jaotustegur (Log Pow)      | 0,97 kirjandus |

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)

## Ohutuskaart

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

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Jäätmetöötlusmeetodid
- Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus
- Lisateave
- Euroopa jäätmekirjeldus (LoW, EC 2000/532)
- : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.
- : Ainult tühjad konteinerid/pakendid saata ringlussevõttu.
- : Ei ole klassifitseeritud ohtlikeks jäätmeteks, kui A ja B osa on segunenud ning täielikult kõvastunud.
- : 08 04 09\* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
- : 20 01 27\* - ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA

| ADR                            | IMDG            | IATA            |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus  |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)  |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.4. Pakendigrupp             |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.5. Keskkonnohud             |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |

Lisateave puudub

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Maismaavedu**

Mittekohaldatav

**merevedu**

Mittekohaldatav

**Õhuvedu**

Mittekohaldatav

#### 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

**EL eeskirjad**

**REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)**

Ei sisalda REACH-i määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

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

Ei sisalda REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

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

Ei sisalda REACH-i 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.

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)

## Ohutuskaart

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

### Osooni määrus (2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

### Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU MÄÄRUST (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

### 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)

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

| Lühendid ja akronüümid:  |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR                      | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                |
| ATE                      | Akuutse 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                      | 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             |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent A (Mürsu)

## Ohutuskaart

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

| Lühendid ja akronüümid:       |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| 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                            | Endokriinfunktsiooni kahjustav          |

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                      | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria                                     |
| Eye Irrit. 2                    | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria                                     |
| Skin Irrit. 2                   | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria                                                    |
| Skin Sens. 1                    | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria                                                  |
| Skin Sens. 1B                   | Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria                                                 |
| STOT SE 3                       | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus |
| H315                            | Põhjustab nahaärritust.                                                                 |
| H317                            | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                                            |
| H318                            | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                                                      |
| H319                            | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                                                     |
| H335                            | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                                                 |

| Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]: |      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                | H315 | Arvutusmeetod |
| Eye Dam. 1                                                                                                   | H318 | Arvutusmeetod |
| Skin Sens. 1                                                                                                 | H317 | Arvutusmeetod |
| STOT SE 3                                                                                                    | H335 | Arvutusmeetod |

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

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

### 1.1. Tootetähis

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Toote esinemisvorm   | : Segu                                        |
| Kaubanduslik nimetus | : FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi) |
| UFI                  | : N020-T0N7-4000-16TU                         |
| Toote kood           | : M44                                         |

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

#### Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Laiale üldsusele     |                                                    |
| Peamine kasutusala   | : Tööstuskasutus, Erialane kasutus, Tarbijakasutus |
| Aine/segu kasutusala | : Komposiitmört                                    |

#### Kasutusalaad, mida ei soovitata

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Kasutuspiirangud | : Järgige tehnilisi andmeid |
|------------------|-----------------------------|

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja**  
fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Saksamaa  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Hädaabitelefon | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|----------------|--------------------------|

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| Skin Sens. 1                                           | H317 |
| Aquatic Acute 1                                        | H400 |
| Aquatic Chronic 1                                      | H410 |
| Ohuklasside, H ja EUH avalduste täistekst: vt 16. jagu |      |

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

Lisateave puudub

### 2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS07

GHS09

|                    |                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalsõna (CLP)  | : Hoiatus                                                                                                                                                      |
| Sisaldab           | : 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon; dibensoüülperoksiid                                                                                                             |
| Ohulause (CLP)     | : H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                              |
| Hoiatuslause (CLP) | : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.<br>P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.<br>P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitseprille. |

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

| Koostisaine                                                                    |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele  | etaandiool; etüleenglükool (107-21-1) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | etaandiool; etüleenglükool (107-21-1) |

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

| Nimetus                                                                                                                                                                                             | Tootetähis                                                                                            | %                 | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liiv (Kvarts)<br>aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid                                                                                                       | CAS nr: 14808-60-7<br>EÜ nr: 238-878-4                                                                | ≥ 50 – < 60       | Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| etaandiool; etüleenglükool<br>aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid | CAS nr: 107-21-1<br>EÜ nr: 203-473-3<br>ELi tunnuscode: 603-027-00-1<br>REACH-i nr: 01-2119456816-28  | ≥ 5 – < 10        | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=500 mg/kehamassi kg)<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                                    |
| dibensoüülperoksiid<br>aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)                                                                                      | CAS nr: 94-36-0<br>EÜ nr: 202-327-6<br>ELi tunnuscode: 617-008-00-0<br>REACH-i nr: 01-2119511472-50   | ≥ 5 – < 10        | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                                                                                              |
| 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon                                                                                                                                                                         | CAS nr: 2682-20-4<br>EÜ nr: 220-239-6<br>ELi tunnuscode: 613-326-00-9<br>REACH-i nr: 01-2120764690-50 | ≥ 0,0015 – < 0,01 | Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=100 mg/kehamassi kg)<br>Acute Tox. 3 (Nahakaudne), H311 (ATE=300 mg/kehamassi kg)<br>Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 (ATE=0,384 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH071 |

| Konkreetsed sisalduse piirväärtused: |                                                                                                       |                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nimetus                              | Tootetähis                                                                                            | Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%) |
| 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon          | CAS nr: 2682-20-4<br>EÜ nr: 220-239-6<br>ELi tunnuscode: 613-326-00-9<br>REACH-i nr: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317  |

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

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 või lööbe korral: pöörduda arsti poole.                                                                      |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst. |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.                                                                                                          |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

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

Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Sümptomid/mõju silma sattumisel : Rasked silmakahjustused.

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

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht.  
Sobimatud kustutusvahendid : Otsene veejuga.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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.  
Muu teave : Ärge laske tulekustutusveel sattuda kanalisatsiooni, pinnasesse ega veekogudesse. Vältida otsest juhtimist äravoolu kanalisatsiooni.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

#### 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

Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätme punkti.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks. Juhul, kus toode tekitab tolmu või peeneid osakesi, on mõistlik minimeerida sissehingamise teel kokkupuudet nende materjalidega, et mitte ületada kutsealase kokkupuute piirmääri.  
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida auru aine sissehingamist.  
Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriistad töökohast mitte välja viia. 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 hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

|                                                              |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dibensoöülperoksiid (94-36-0)                                |                                                                                                        |
| Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas                |                                                                                                        |
| Nimi kohalikus väljaandes                                    | Bensoöülperoksiid                                                                                      |
| OEL TWA                                                      | 5 mg/m³                                                                                                |
| Reguleerivad viide                                           | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)                            |
| Liiv (Kvarts) (14808-60-7)                                   |                                                                                                        |
| EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL) |                                                                                                        |
| Nimi kohalikus väljaandes                                    | Silica crystalline (Quartz)                                                                            |
| IOEL TWA                                                     | 0,05 mg/m³ (respirable dust)                                                                           |
| Märkus                                                       | (Year of adoption 2003)                                                                                |
| Reguleerivad viide                                           | SCOEL Recommendations                                                                                  |
| etaandiool; etüleenglükool (107-21-1)                        |                                                                                                        |
| EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL) |                                                                                                        |
| Nimi kohalikus väljaandes                                    | Ethylene glycol                                                                                        |
| IOEL TWA                                                     | 52 mg/m³                                                                                               |
| IOEL STEL                                                    | 20 osakest miljoni kohta (ppm)                                                                         |
|                                                              | 104 mg/m³                                                                                              |
|                                                              | 40 osakest miljoni kohta (ppm)                                                                         |
| Märkus                                                       | Skin                                                                                                   |
| Reguleerivad viide                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                        |
| Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas                |                                                                                                        |
| Nimi kohalikus väljaandes                                    | 1,2-etaandiool (etüleenglükool)                                                                        |
| OEL TWA                                                      | 52 mg/m³                                                                                               |
| OEL STEL                                                     | 20 osakest miljoni kohta (ppm)                                                                         |
|                                                              | 104 mg/m³                                                                                              |
|                                                              | 40 osakest miljoni kohta (ppm)                                                                         |
| Märkus                                                       | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine), 18 (Piirnorm kehtib auru ja aerosooli summaarse sisalduse kohta) |
| Reguleerivad viide                                           | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)                            |

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:  
Tagada töökohas hea ventilatsioon.

##### Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



##### Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:  
Kaitseprillid

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

#### Käte kaitse:

Kaitsekindad. Läbitungimisaeg: tutvuda tootja juhistega. Järgige tootja antud juhiseid läbilaskevõime ja läbitungimisaja kohta

| Käte kaitse       |                                    |                  |             |              |          |
|-------------------|------------------------------------|------------------|-------------|--------------|----------|
| liik              | Materjal                           | Läbitungimine    | Paksus (mm) | Läbitungivus | Standard |
| Ühekordsed kindad | Nitriilkummi (NBR),<br>Butüülkummi | 2 (> 30 minutit) |             |              |          |

### Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

### 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                         | : Tahke                       |
| Värv                                     | : Must.                       |
| Välimus                                  | : Pasta.                      |
| Lõhn                                     | : kerge.                      |
| Lõhnaläve                                | : Puudub                      |
| Sulamispunkt                             | : Puudub                      |
| Külmumispunkt                            | : Puudub                      |
| Keemispunkt                              | : Puudub                      |
| Süttivus                                 | : Puudub                      |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Mittekohaldatav             |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Mittekohaldatav             |
| Leekpunkt                                | : > 100 °C                    |
| Isestüttimistemperatuur                  | : Mittekohaldatav             |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub                      |
| pH                                       | : Puudub                      |
| Lahuse pH                                | : Puudub                      |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : 36842,105 – 64705,882 mm²/s |
| Viskoossus, dünaamiline                  | : 70000 – 110000 mPa·s        |
| Lahustuvus                               | : Puudub                      |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)      | : Puudub                      |
| Aururõhk                                 | : Puudub                      |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub                      |
| Tihedus                                  | : 1,7 – 1,9 g/cm³             |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub                      |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Mittekohaldatav             |
| Osakese suurus                           | : Puudub                      |

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

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

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

### 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

Lisateave puudub

### 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 |

#### 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| LC50 Sissehingamine - Rotil | 0,384 mg/l (OECD meetod 403) |
|-----------------------------|------------------------------|

#### dibensoöülperoksiid (94-36-0)

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil        | > 5000 mg/kg (OECD meetod 401) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 24,3 mg/l (OECD meetod 403)  |

#### etaandiool; etüleenglükool (107-21-1)

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| LD50 suu kaudu rotil  | 7712 mg/kg           |
| LD50 nahakaudselt     | > 3500 mg/kg hiir    |
| Nahasöövitus/-ärritus | : Klassifitseerimata |

#### 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| pH                                   | 2,58                 |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Klassifitseerimata |

#### 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| pH                                        | 2,58                                           |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| Mutageensus sugurakkudele                 | : Klassifitseerimata                           |
| Kantserogeensus                           | : Klassifitseerimata                           |

#### Liiv (Kvarts) (14808-60-7)

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| IARC rühm                                         | 1 - Inimesele kantserogeenne |
| Reproduktiivtoksilisus                            | : Klassifitseerimata         |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata         |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata         |

#### etaandiool; etüleenglükool (107-21-1)

|                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)              | 150 mg/kehamassi kg/päev                                                                  |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | Võib kahjustada elundeid (neerud) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (allaneelamisel). |
| Hingamiskahjustus                              | : Klassifitseerimata                                                                      |

#### FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | 36842,105 – 64705,882 mm²/s |
|---------------------------|-----------------------------|

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Väga mürgine veeorganismidele.  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

| FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)                                          |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NOEC krooniline koorikloomad                                                         | 0 mg/l                                        |
| 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)                                             |                                               |
| LC50 - Kala [1]                                                                      | 4,77 mg/l (OECD meetod 203)                   |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                                              | 0,934 mg/l (OECD meetod 202)                  |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                               | 0,103 mg/l (OECD meetod 201)                  |
| NOEC krooniline kala                                                                 | 4,93 mg/l (OECD meetod 210)                   |
| NOEC krooniline koorikloomad                                                         | 0,044 mg/l (OECD meetod 211)                  |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele | 0,05 mg/l (OECD meetod 201)                   |
| dibensoöülperoksiid (94-36-0)                                                        |                                               |
| LC50 - Kala [1]                                                                      | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell) |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                                              | 0,11 mg/l Daphnia magna (vesikirp)            |
| EC50 72h - Vetikad [1]                                                               | 0,06 mg/l                                     |
| etaandiool; etüleenglükool (107-21-1)                                                |                                               |
| LC50 - Kala [1]                                                                      | > 72860 mg/l Pimephales promelas              |
| EC50 - Koorikloomad [1]                                                              | > 100 mg/l Daphnia magna (vesikirp)           |
| EC50 96h - Vetikad [1]                                                               | > 6500 mg/l Selenastrum capricornutum         |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)                | ≥ 1000 mg/l                                   |
| NOEC krooniline kala                                                                 | 15380 mg/l Pimephales promelas                |
| NOEC krooniline koorikloomad                                                         | 8590 mg/l Ceriodaphnia dubia                  |

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi) |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus                       | Kiiresti lagunev      |
| 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)    |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                       | Kiiresti lagunev      |
| dibensoöülperoksiid (94-36-0)               |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                       | Ei degradeeru kiirelt |
| Liiv (Kvarts) (14808-60-7)                  |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                       | Ei degradeeru kiirelt |
| etaandiool; etüleenglükool (107-21-1)       |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                       | Kiiresti lagunev      |

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

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

| Koostisaine                                                                    |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele  | etaandiool; etüleenglükool (107-21-1) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | etaandiool; etüleenglükool (107-21-1) |

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|                                           |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jäätmetöötlusmeetodid                     | : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega.                                                                                               |
| Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus       | : Ainult tühjad konteinerid/pakendid saata ringlussevõttu.                                                                                                                          |
| Lisateave                                 | : Ei ole klassifitseeritud ohtlikeks jäätmeteks, kui A ja B osa on segunenud ning täielikult kõvastunud.                                                                            |
| Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) | : 08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed<br>20 01 27* - ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud |

## 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IMDG                                                                                                                  | IATA                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kohaldatav(ad) erinorm(id): 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kohaldatav(ad) erinorm(id): 969                                                                                       | Kohaldatav(ad) erinorm(id): A197                                                           |
| Kui neid aineid veetakse üksik- või kombineeritud pakendites, mille netokogus ühe üksik- või sisepakendi kohta on kuni 5 l vedelike puhul või mille netomass ühe üksik- või sisepakendi kohta on kuni 5 kg tahkete ainete puhul, ei kohaldata nende ainete suhtes muid veoeeskirjade sätteid, tingimusel et pakendid vastavad üldistele sätetele. |                                                                                                                       |                                                                                            |
| 14.1. ÜRO number või ID number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                            |
| UN 3077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN 3077                                                                                                               | UN 3077                                                                                    |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                            |
| KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.<br>(dibensoüülperoksiid)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,<br>SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)                                            | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(dibenzoyl peroxide)                 |
| Veodokumentide kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                            |
| UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.<br>(dibensoüülperoksiid), 9, III, (-)                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9,<br>III, MARINE POLLUTANT       | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid,<br>n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                            |
| 9<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9<br>                                                                                                                 | 9<br>                                                                                      |
| 14.4. Pakendigrupp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |                                                                                            |
| III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | III                                                                                                                   | III                                                                                        |
| 14.5. Keskkonnaohud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                            |
| Keskkonnaohtlik: Jah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Keskkonnaohtlik: Jah<br>Reostab merd: Jah<br>Avariiplaani nr (Tulekahju): F-A<br>Avariiplaani nr (Mahavalgumine): S-F | Keskkonnaohtlik: Jah                                                                       |
| Lisateave puudub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                            |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADR)      | : M7                      |
| Erisätted (ADR)                  | : 274, 335, 375, 601      |
| Piiratud kogused (ADR)           | : 5kg                     |
| Erandkogused (ADR)               | : E1                      |
| Pakkimiseeskiri (ADR)            | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Pakkimise erisätted (ADR)        | : PP12, B3                |
| Koospakkimise sätted (ADR)       | : MP10                    |
| Veokategooria (ADR)              | : 3                       |
| Veo erisätted - vedu saadetistes | : V13                     |
| Oranžid numbrimärgid             | :                         |



Tunneli piirangu kood (ADR) : -

#### merevedu

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Erisäte (IMDG)               | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Piiratud kogused (IMDG)      | : 5 kg                    |
| Pakkimisjuhised (IMDG)       | : LP02, P002              |
| Pakendamise erisätted (IMDG) | : PP12                    |

#### Õhuvedu

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| PCA pakkimisjuhised (IATA)       | : 956                         |
| PCA maksimaalne netokogus (IATA) | : 400kg                       |
| CAO pakkimisjuhised (IATA)       | : 956                         |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA) | : 400kg                       |
| Erisätted (IATA)                 | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG-kood (IATA)                  | : 9L                          |

### 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

#### EL eeskirjad

##### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

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

Ei sisalda REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

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

Ei sisalda REACH-i 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.

##### Osooni määrus (2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

##### Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU MÄÄRUST (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

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

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

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## 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)

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

| Lühendid ja akronüümid:       |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ADN                           | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR                           | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                |
| ATE                           | Akutse 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 mereveoeeskiri                           |
| 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                           | 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                            | Endokriinfunktsiooni kahjustav                                          |

# FIS SB 390/585/1500 S Komponent B (Kõvendi)

## Ohutuskaart

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

| H- ja EUH-lausetes terviktekst:   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>(Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria                   |
| Acute Tox. 3 (Nahakaudne)         | Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria                        |
| Acute Tox. 3 (Suukaudne)          | Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria                         |
| Acute Tox. 4 (Suukaudne)          | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria                         |
| Aquatic Acute 1                   | Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria         |
| Aquatic Chronic 1                 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria    |
| Eye Dam. 1                        | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria             |
| Eye Irrit. 2                      | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria             |
| Org. Perox. B                     | Orgaanilised peroksiidid, tüüp B                                |
| Skin Corr. 1B                     | Nahasöövitav/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B         |
| Skin Sens. 1                      | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria                          |
| Skin Sens. 1A                     | Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria                         |
| STOT RE 2                         | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria   |
| H241                              | Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.                       |
| H301                              | Allaneelamisel mürgine.                                         |
| H302                              | Allaneelamisel kahjulik.                                        |
| H311                              | Nahale sattumisel mürgine.                                      |
| H314                              | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.              |
| H317                              | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                    |
| H318                              | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                              |
| H319                              | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                             |
| H330                              | Sissehingamisel surmav.                                         |
| H373                              | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400                              | Väga mürgine veeorganismidele.                                  |
| H410                              | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.               |
| EUH071                            | Söövitav hingamisteedele.                                       |

| Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]: |      |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                 | H317 | Arvutusmeetod         |
| Aquatic Acute 1                                                                                              | H400 | Arvutusmeetod         |
| Aquatic Chronic 1                                                                                            | H410 | Katseandmete kohaselt |

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