



**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
SynPower™ MST FE C6 0W-20

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

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

### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : SynPower™ MST FE C6 0W-20

Toote kood : 898292

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

Aine/ segu kasutamine : Mootori-, masina- ja määrideõli.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Madalmaad

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke ühendust kohaliku  
CRS kontaktsikuga

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : SDS@valvolineglobal.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

mürgistusteabekeskus +3726943884, või helistage kohalikul hädaabitelefon 112

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

## 2.2 Märjistuselemendid

### Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad

### Lisamärjistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Komponendid, osad

| Keemiline nimetus                                            | CAS-Nr.<br>EC-Nr.<br>Index-Nr.<br>Registreerimise<br>number          | Klassifikatsioon  | Kontsentratsioon (% w/w) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 80 - < 90             |
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,                      | 72623-87-1<br>276-738-4                                              | Asp. Tox. 1; H304 | >= 2,5 - < 5             |



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

|                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                          |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| HYDROTREATED                                                                                                                        | 649-483-00-5<br>01-2119474889-13-XXXX                            |                                                                          |                 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC                                                                     | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-XXXX | Asp. Tox. 1; H304                                                        | >= 1 - < 2,5    |
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY<br>PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)                                                                              | 64742-70-7<br>265-174-4<br>649-477-00-2                          | Asp. Tox. 1; H304                                                        | >= 1 - < 2,5    |
| Long Chain Alkaryl Amine                                                                                                            | 36878-20-3<br>253-249-4                                          | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                               | >= 1 - < 2,5    |
| Distillates (petroleum), solvent-<br>dewaxed light paraffinic                                                                       | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9                          | Asp. Tox. 1; H304                                                        | >= 1 - < 2,5    |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                                              | Pole määratletud<br>01-2119498288-19-XXXX                        | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Maks)                         | >= 1 - < 2,5    |
| Magnesium carbonate fumarate<br>hydroxide, monoalkyl(C10-13)<br>benzene sulfonate,<br>monopolybutenylbenzene<br>sulfonate complexes | 252312-98-4                                                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :                                                         |                                                                  |                                                                          |                 |
| 72623-86-0                                                                                                                          | 276-737-9<br>649-482-00-X                                        |                                                                          | >= 2,5 - < 5    |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.  
Mitte juua piima või alkoholseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.  
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

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

- Sümptomid : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

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

- Ravi : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.  
Sümptomaatiline ravi.

---

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid

#### 5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tule tõrjujatele : Vajadusel kasutada tulekustutusel hingamisaparaati.
- Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.  
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.



---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.  
Kasuta isikukaitsevahendeid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

---

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse aere / tolmu.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

### 7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad  
eriotstarbelised kasutusalad

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskonna piirnormid

| Komponendid, osad                                         | CAS-Nr.          | väärtuse liik (Kokkupuute vorm)       | Kontrolliparameetrid | Alused |
|-----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------|--------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC    | 64742-54-7       | Piirnorm (aerosool)                   | 5 mg/m3              | EE OEL |
|                                                           |                  | Piirnorm (Aur)                        | 350 mg/m3            | EE OEL |
|                                                           |                  | Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur) | 500 mg/m3            | EE OEL |
|                                                           |                  | Piirnorm (Aur)                        | 1 mg/m3              | EE OEL |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED         | 72623-87-1       | Piirnorm (Aur)                        | 1 mg/m3              | EE OEL |
| 72623-86-0                                                | Pole määratletud | Piirnorm (aerosool)                   | 5 mg/m3              | EE OEL |
|                                                           |                  | Piirnorm (Aur)                        | 350 mg/m3            | EE OEL |
|                                                           |                  | Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur) | 500 mg/m3            | EE OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0       | Piirnorm (aerosool)                   | 5 mg/m3              | EE OEL |
|                                                           |                  | Piirnorm (Aur)                        | 350 mg/m3            | EE OEL |
|                                                           |                  | Lühiajalise                           | 500 mg/m3            | EE OEL |



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

|                                                                    |            | kokkupuute<br>piirnorm (Aur) |         |        |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|---------|--------|
|                                                                    |            | Piirnorm (Aur)               | 1 mg/m3 | EE OEL |
| CATALYTIC DE<br>WAXED HEAVY<br>PARAFFINIC OIL<br>(PETROLEUM)       | 64742-70-7 | Piirnorm (Aur)               | 1 mg/m3 | EE OEL |
| Distillates<br>(petroleum),<br>solvent-dewaxed<br>light paraffinic | 64742-56-9 | Piirnorm (Aur)               | 1 mg/m3 | EE OEL |

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

- Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel  
Liibuvad kaitseprillid
- Käte kaitsmine
- Materjal : neopreen, nitrilikummi
- Läbimisaeg :  $\geq 240$  min
- Kinnaste tihedus :  $\geq 0,35$  mm
- direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

- Märkused : Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalakahjustuse tunnuseid. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piromadustest! Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

- Naha ja keha kaitse : Mitteläbilaskvad riided  
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
- Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek : vedel
- Värv, värvus : merevaik



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

|                                                |   |                                                     |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Lõhn                                           | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Lõhnalävi                                      | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Sulamis-/külumispunkt                          | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik   | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Süttivus                                       | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Leekpunkt                                      | : | 214 °C<br>Meetod: Pensky-Martensi suletud anum      |
| Lagunemistemperatuur                           | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| pH                                             | : | Mitte kasutatav                                     |
| Viskoossus                                     |   |                                                     |
| Viskoossus, dünaamiline                        | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Viskoossus, kinemaatiline                      | : | 41 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Meetod: ASTM D 445 |
| Lahustuvus(ed)                                 |   |                                                     |
| Lahustuvus vees                                | : | segunematu                                          |
| Lahustuvus teistes lahustites                  | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)                 | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Aururõhk                                       | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Suhteline tihedus                              | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |
| Tihedus                                        | : | 0,843 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)                     |
| Õhu suhteline tihedus                          | : | Andmed ei ole kättesaadavad                         |

## 9.2 Muu teave

|                       |   |                             |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| Oksüdeerivad omadused | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
|-----------------------|---|-----------------------------|





Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

Isesüttimine : Andmed ei ole kättesaadavad

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : liigne soojus

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad alused  
Tugevad oksüdeerivad ained  
Vesi

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

#### Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Komponendid, osad:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 15 g/kg



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5 g/kg

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,58 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust  
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg  
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust  
Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust  
Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,53 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust  
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

**72623-86-0:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

**Nahka söövitav/ärritav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Hindamine : Kerget mõõduvat ärritust  
Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Hindamine : Kerget mõõduvat ärritust  
Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust



**Long Chain Alkaryl Amine:**

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Meetod : OECD testimisjuhis 431  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ärritab nahka.

**72623-86-0:**

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Hindamine : Ei põhjusta silmade ärritust  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Hindamine : Kerget mõõduvat ärritust  
Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

**Long Chain Alkaryl Amine:**

Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

**72623-86-0:**

Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Toode:**

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

**Komponendid, osad:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

testi tüüp : Buehler'i test  
Liigid : Merisiga  
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

testi tüüp : Buehler'i test  
Liigid : Merisiga  
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.  
Meetod : OECD testimisjuhised 406



**C14-16-18 Alkyl phenol:**

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| testi tüüp | : Paikne lümfisõlmede analüüs                        |
| Liigid     | : Hiir                                               |
| Hindamine  | : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B. |
| Meetod     | : OECD testimisjuhise 429                            |

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| testi tüüp | : Laiendamise test                                   |
| Liigid     | : Merisiga                                           |
| Hindamine  | : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B. |
| Meetod     | : OPPTS 870.2600                                     |

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

|                                                    |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro | : testi tüüp: Ames test<br>Katsesüsteem: Salmonella typhimurium<br>Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta<br>Tulemus: negatiivne |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

|                                                    |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro | : testi tüüp: Ames test<br>Katsesüsteem: Salmonella typhimurium<br>Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta<br>Tulemus: negatiivne |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kantserogeensus -<br>Hindamine | : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%<br>(määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L) |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%  
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%  
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%  
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%  
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

**72623-86-0:**

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%  
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Sihtorganid : Maks  
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

**Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Toode:**

Hindamine : Aine/segul ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**Lisateave**

**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

**Toode:**

**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
äge mürgisus  
Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.





Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

krooniline mürgisus

**Komponendid, osad:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|                                                                                                         |   |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Mürgine toime kaladele                                                                                  | : | LL50 (Kala): > 100 mg/l<br>Toime aeg: 96 h             |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele                         | : | EL50 (Veeselgrootud): > 10.000 mg/l<br>Toime aeg: 48 h |
| Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele                                                                | : | EL50 (Vetikad): > 100 mg/l<br>Toime aeg: 72 h          |
| Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)                                                          | : | NOEC: 10 mg/l<br>Liigid: Kala                          |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Liigid: Veeselgrootud                 |

**Ökotoksiline hindamine**

|                                             |   |                                               |
|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus        | : | Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel. |
| Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus | : | Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel. |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mürgine toime kaladele                                                          | : | LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l<br>Toime aeg: 96 h<br>testi tüüp: staatilisustest<br>Testitav aine: WAF<br>Meetod: OECD testimisjuhis 203<br>Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele | : | EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l<br>Toime aeg: 48 h<br>testi tüüp: staatilisustest<br>Testitav aine: WAF<br>Meetod: OECD testijuhend 202                                               |
| Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele                                        | : | NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): >= 100 mg/l<br>Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor<br>Toime aeg: 72 h<br>testi tüüp: staatilisustest                                                             |



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime kaladele  
(Krooniline toksilisus) : NOELR:  $\geq 1.000$  mg/l  
Toime aeg: 14 d  
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale  
(hiidkiivrikule) ja muudele  
vees elavatele selgrootutele  
(Krooniline toksilisus) : NOEL: 10 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 211

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

##### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

##### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Long Chain Alkaryl Amine:

##### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus : Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.  
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus Kategooria 4;  
Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

Mürgine toime kaladele : LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testimisjuhhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): >= 100 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEL: 10 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
testi tüüp: semistaatilisuse test  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 211

#### **Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Cyprinus carpio (Karpkala)): > 100 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Testitav aine: WAF

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 100 mg/l



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Testitav aine: WAF

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Mürgine toime kaladele : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 94,8 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
testi tüüp: semistaatilisuse test  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testimisjuhhis 203  
Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus  
Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 50 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 14 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 201  
Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOELR: 100 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
testi tüüp: semistaatilisuse test  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 211

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus Kategooria 3; Kahjulik



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

äge mürgisus

veeelustikule.

Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus

: Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus Kategooria 3;  
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**72623-86-0:**

**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus

: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus

: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

**Komponendid, osad:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Biodegradatsioon: 2 - 4 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 B

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Biolagundub.  
Biodegradatsioon: 31 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 B

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Märkused: Eksperthinnang

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Biodegradatsioon: 23 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 B  
Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega  
toote järgi.



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : log Pow: > 7,2

##### **Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : log Pow: > 5,1 (20 °C)  
Meetod: OECD testimisjuhhis 107

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

|                  |   |                                                                                                                                                          |
|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toode            | : | Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.<br>Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada<br>veekogusid.<br>Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse. |
| Saastunud pakend | : | Tühjas jäänud.<br>Hävitada kui kasutamata toodet.<br>Mitte kasutada tühjenenud anumaid.                                                                  |

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number või ID number

|        |   |                                   |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR    | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID    | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG   | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA_P | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

|        |   |                                   |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR    | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID    | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG   | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA_P | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

|        |   |                                   |
|--------|---|-----------------------------------|
| ADR    | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID    | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG   | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA_P | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.4 Pakendirühm

|                   |   |                                   |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| ADR               | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID               | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG              | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA (kaubavediu) | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA_P (reisija)  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

#### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

#### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Ohtlike kaupade kirjelduses (kui eespool näidatud) võib mitte peegelduda pakendi suurus, hulk, lõppkasutus või rakendatavad regioonispetsiifilised erandid. Konkreetset saadetist puudutavaid kirjeldusi leiate saatedokumentidest.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:  
Number nimekirjas 75  
Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. : Mitte kasutatav

#### Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI : Ei kuulu teavitamise loetellu.

TSCA : Toode sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud TSCA nimekirja.





Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

|       |   |                                                                                       |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AIIC  | : | Ei kuulu teavitamise loetellu.                                                        |
| DSL   | : | Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus              |
| ENCS  | : | Kuulub teavitamise loetellu.                                                          |
| KECI  | : | Kuulub teavitamise loetellu.                                                          |
| PICCS | : | Kuulub teavitamise loetellu.                                                          |
| IECSC | : | Kõik komponendid on nimekirjas loetletud, kehtivad regulatiivsed kohustused/piirangud |
| NZIoC | : | Ei kuulu teavitamise loetellu.                                                        |

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

#### Inventuur

AIIC (Austraalia), DSL (Kanada), IECSC (Hiina), REACH (Euroopa Liit), ENCS (Jaapan), ISHL (Jaapan), KECI (Korea), NZIoC (Uus-Meremaa), PICCS (Filipiinid), TCSI (Taivan), TECI (Tai), TSCA (USA)

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetega täistekst

|      |   |                                                                  |
|------|---|------------------------------------------------------------------|
| H304 | : | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | : | Põhjustab nahaärritust.                                          |
| H317 | : | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                     |
| H373 | : | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  |
| H412 | : | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| H413 | : | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.    |

### Teiste lühendite täistekst

|                 |   |                                                |
|-----------------|---|------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale    |
| Asp. Tox.       | : | Hingamiskahjustus                              |
| Skin Irrit.     | : | Nahaärritus                                    |
| Skin Sens.      | : | Naha sensibiliseerimine                        |
| STOT RE         | : | Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude |
| EE OEL          | : | Töökohal keemiliste ohutegurite piirnormid     |



Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

|                                             |   |                                                                                                |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE OEL / Piirnorm                           | : | keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus<br>tööpäeva või töönädala jooksul        |
| EE OEL / Lühiajalise<br>kokkupuute piirnorm | : | keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus<br>sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul |

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECS - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

#### Lisateave

Siseteave : 000000279169

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.



**Valvoline™**  
**Global**

## OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
SynPower™ MST FE C6 0W-20

Variant: 3.0

Paranduse kuupäev: 05.07.2023

Trükkimise kuupäev: 11/06/2025

EE / ET