



**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
MaxLife™ SAE 10W-40

Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

---

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

### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : MaxLife™ SAE 10W-40

Toote kood : 872296

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

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

### 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 Hädaabitelefoni number

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

mürgistusteabekeskus +3726943884, või helistage kohalikul hädaabitelefoni 112

---

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

## 2.2 Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad

### Lisamärgistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

## 2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/segud 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/segud 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. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
PHOSPHORODITHIOIC ACID,	84605-29-8	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	
		konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Ained, mille suhtes on kehtestatud töokeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 25 - < 40
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 01-2119488706-23-xxxx		>= 1 - < 2,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

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

Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

- Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.  
Aine sattumisel riieele võtta riided seljast.
- 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 alkohoolseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

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

- Sümptomid : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

#### 4.3 Märge 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  
Väävlioksiidid

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Vajadusel kasuta 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 : Kasuta isikukaitsevahendeid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : 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 : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). 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 : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 8. Osas. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. 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. Elektriinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

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

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad  
 eriotstarbelised kasutusala

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	Piirnorm (Aur)	1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (aerosool)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lühiajalise	500 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL



**Valvoline**  
**Global**

**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
MaxLife™ SAE 10W-40

Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

		kokkupuute piirnorm (Aur)		
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	Piirnorm (Aur)	1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

**Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:**

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,05 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	167 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	2,08 mg/kg
	Töötajad	Naha-	Äge süsteemne toime	80 mg/kg
	Tarbijakasutus	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijakasutus	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	0,167 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijakasutus	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	1,04 mg/kg
	Tarbijakasutus	Naha-	Äge süsteemne toime	40 mg/kg
	Tarbijakasutus	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,5 mg/kg

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:**

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Phenol, dodecyl-, sulfurized,	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

carbonates, calcium salts, overbased		
	Meresetted	3480 mg/kg
	Värske vee setted	43500 mg/kg
	Pinnad	8850 mg/kg

## 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 : Nitrilikummi butüülkummi  
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 näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms.  
Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piiromadustest!  
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  
Lõhn : õline  
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad  
Hangumistemperatuur :  $-33$  °C



**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
MaxLife™ SAE 10W-40

Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	ei ole määratud
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	220 °C Meetod: Clevelandi avatud anum
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Mitte kasutatav
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	< 7.000 mPa,s (-25 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	96,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	ca. 0,863 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

## 9.2 Muu teave

Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ilesüttimine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav



## 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 oksüdeerivad ained

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlike laguneprodukte.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruises (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

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

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

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

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



**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): > 2,3 mg/l Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: aur Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

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

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 15 g/kg
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Küülik): > 5 g/kg

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

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 15 g/kg
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Küülik): > 5 g/kg

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): > 5,58 mg/l 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.



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

**Nahka söövitav/ärritav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Toode:**

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

**Komponendid, osad:**

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

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust  
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

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

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust  
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ärritab nahka.

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

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

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust  
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

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

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust  
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

**Toode:**

Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Märkused : Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust.

**Komponendid, osad:**

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

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

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

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust  
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Sööbiv

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

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

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

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

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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Komponendid, osad:

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

testi tüüp	:	Laiendamise test
Liigid	:	Merisiga
Hindamine	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

testi tüüp	:	Inimese korrata solvang plaaster test (HRIPT)
Hindamine	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

#### Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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

#### Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Komponendid, osad:

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

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

#### **Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### **Komponendid, osad:**

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

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

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

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

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

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

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

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

##### **Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Kantserogeensus - Hindamine : **Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (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.

#### **Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

**Komponendid, osad:**

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

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

|| Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

**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.

**Lisateave**

**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

**12.1 Mürgisus**

**Komponendid, osad:**

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

Mürgine toime kaladele : LL50 (Kala): > 100 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EL50 (Veeselgrootud): > 10.000 mg/l  
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime : EL50 (Vetikad): > 100 mg/l



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele : NOEC: 10 mg/l  
(Krooniline toksilisus) Liigid: Kala

Mürgine toime dafniale : NOEC: 10 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele Liigid: Veeselgrootud  
vees elavatele selgrootutele  
(Krooniline toksilisus)

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
äge mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
krooniline mürgisus

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

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
äge mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
krooniline mürgisus

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Mürgine toime dafniale : NOEC: 0,4 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele Tulemusnäitaja: Reproduktsoonitest  
vees elavatele selgrootutele Toime aeg: 28 d  
(Krooniline toksilisus) Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
Testitav aine: WAF  
Meetod: OECD testijuhend 211

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
äge mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
krooniline mürgisus

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 1,0 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
testi tüüp: semistaatilisuse test  
Testitav aine: WAF  
Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus

Mürgine toime dafniale : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1,0 mg/l



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

(hiidkiivrikule) ja muudele  
vees elavatele selgrootutele

Toime aeg: **48 h**  
testi tüüp: **staatilisustest**  
Testitav aine: **WAF**  
Märkused: **Lahustuvuspiiril puudub toksilisus**

Toksilisus toime  
vetikatele/veetaimedele

: **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)):**  
Tulemusnäitaja: **Kasvu inhibiitor**  
Toime aeg: **96 h**  
testi tüüp: **staatilisustest**  
Testitav aine: **WAF**  
Märkused: **Lahustuvuspiiril puudub toksilisus**

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus

: **Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.**

Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus

: **Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.**

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

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus

: **Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.**

Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus

: **Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.**

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

Mürgine toime kaladele

: **LL50 (Kala): > 100 mg/l**  
Toime aeg: **96 h**

Mürgine toime dafniale  
(hiidkiivrikule) ja muudele  
vees elavatele selgrootutele

: **EL50 (Veeselgrootud): > 10.000 mg/l**  
Toime aeg: **48 h**

Toksilisus toime  
vetikatele/veetaimedele

: **EL50 (Vetikad): > 100 mg/l**  
Toime aeg: **72 h**

Mürgine toime kaladele  
(Krooniline toksilisus)

: **NOEC: 10 mg/l**  
Liigid: **Kala**

Mürgine toime dafniale  
(hiidkiivrikule) ja muudele  
vees elavatele selgrootutele  
(Krooniline toksilisus)

: **NOEC: 10 mg/l**  
Liigid: **Veeselgrootud**

#### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus

: **Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.**



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

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

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 kaladele (Krooniline toksilisus) : **NOELR**: Arvutuslik >= 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.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

**Komponendid, osad:**

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

Biodegradatsioon : Tulemus: **Ei biodegradeeru kergesti.**  
Biodegradatsioon: **1,5 %**  
Toime aeg: **28 d**  
Meetod: **OECD testijuhend 301 B**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Biodegradatsioon : Tulemus: **Ei biodegradeeru kergesti.**  
Biodegradatsioon: **< 10 %**  
Toime aeg: **28 d**  
Meetod: **Modifitseeritud Sturmi test**  
Märkused: **Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.**

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

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

### 12.3 Bioakumulatsioon

**Komponendid, osad:**

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: **0,56**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: **9,5**

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

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: **Eeldatav > 7**

### 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/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

---

0,1% või rohkem.

## 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

### Toode:

Hindamine : Aine/segude 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

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.  
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.  
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.  
Hävitada kui kasutamata toodet.  
Mitte kasutada tühjenedu 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



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

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

#### 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 leiata saatedokumentidest.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased 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
--	---	--



Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

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 : Kuulub teavitamise loetellu.  
TSCA : Kõik ained on kantud TSCA nimekirja aktiivsetena  
AIIC : Ei kuulu teavitamise loetellu.  
DSL : Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus  
ENCS : Ei kuulu teavitamise loetellu.  
KECI : Kuulub teavitamise loetellu.  
PICCS : Kuulub teavitamise loetellu.  
IECSC : Kuulub teavitamise loetellu.  
NZIoC : Kuulub 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.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	:	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

### Teiste lühendite täistekst

Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
EE OEL	:	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus 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; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu 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 letaaldosis); 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 -



**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
MaxLife™ SAE 10W-40

Variant: 13.0

Paranduse kuupäev: 31.08.2023

Trükkimise kuupäev: 29/05/2025

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; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave**

Siseteave : R0517060

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.

EE / ET