



**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

---

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

### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Toote kood : 908724

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

Aine/ segu kasutamine : 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)

Pikaajaline (krooniline) oht  
veekeskkonnale, Kategooria 3

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline  
toime.



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

## 2.2 Mürgistuselemendid

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

Ohulaused : H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

#### Ettevaatusabinõud:

P273 Vältida sattumist keskkonda.

#### Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

### Lisamürgistus

EUH208 Sisaldab Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 2.3 Muud ohud

Aine/segude 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/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.

Teave toksilisuse kohta: 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.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)



**OHUTUSKAART**  
 vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
 Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

	number		
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 25 - < 40$
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 2,5$
Distillates (petroleum), solvent- dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 2,5$
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate	Pole määratletud	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,5 - < 1$
OLEYLAMINE	112-90-3 204-015-5 612-283-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) STOT RE 2; H373 (Maks, Seedetrakt, Immuunsüsteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	$\geq 0,1 - < 0,25$



**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 1.950 mg/kg 1.950 mg/kg	
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskonna ohtlike ainete piirnormid :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Pole määratletud		>= 2,5 - < 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.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
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 Mäрге 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

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.  
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

---

## 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.  
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).



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

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 : Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

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

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.

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

#### 7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variand: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

HEAVY PARAFFINIC				
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Pole määratletud	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Süsivesinike piirnormid on arvatatud auru faasile. Üle 12 süsinikuaatomiga alifaatsetel süsivesinikel (tridekaanid ja kõrgemad) on 20 °C juures küllastussisaldus < 350 mg/m3. Aerosoolsete süsivesinike piirnorm on 5 mg/m3.			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Süsivesinike piirnormid on arvatatud auru faasile. Üle 12 süsinikuaatomiga alifaatsetel süsivesinikel (tridekaanid ja kõrgemad) on 20 °C juures küllastussisaldus < 350 mg/m3. Aerosoolsete süsivesinike piirnorm on 5 mg/m3.			
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
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
Distillates	64742-56-9	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

(petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic				
---	--	--	--	--

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid  
Käte kaitsmine

Märkused : Nitrilkummi butüülkummi  
Naha ja keha kaitse : Kaitseülkond  
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 : < -42 °C

Keemistemperatuur/keemiste  
mperatuuri 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 : 222 °C  
Meetod: Clevelandi avatud anum

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : Mitte kasutatav

Viskoossus  
Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

Viskoossus, kinemaatiline	:	47,5 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	:	0,8638 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	:	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 : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.  
Ohte ei ole eraldi märgitud.

### 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 ohtlikke laguprodukte.

## 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 light paraffinic:**

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

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

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

##### **Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

##### **OLEYLAMINE:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.950 mg/kg  
Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

Eeldatav äge toksilisus: 1.950 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

Eeldatav äge toksilisus: 1.950 mg/kg



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

Meetod: Arvutusmeetod

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

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

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

**Nahka söövitav/ärritav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust

Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

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

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust

Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

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

Liigid : Küülik

Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

**OLEYLAMINE:**

Tulemus : Söövitav, kui kokkupuude kestab 3 minutit kuni 1 tund.

**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

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust  
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

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

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

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

Liigid : Küülik  
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

**Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Tulemus : Sööbiv

**OLEYLAMINE:**

Tulemus : Sööbiv

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

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

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

Hindamine : Kergelt mööduvat ärritust  
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

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

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



**Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Hindamine : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

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)

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

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

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

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:**

**OLEYLAMINE:**

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

**Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

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.

**OLEYLAMINE:**

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:**



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Toode:

##### **Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus : Kahjulik veeelustikule.

Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Komponendid, osad:

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

##### **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: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

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

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

**Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Mürgine veeelustikule.

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus Kategooria 2; Mürgine veeelustikule.

Vesikeskkonda kahjustav : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

krooniline mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus Kategooria 2;  
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**OLEYLAMINE:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 0,11 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,011 mg/l  
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,083 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,01 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Korrutustegur (M Factor) : 10  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 10  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus Kategooria 1; Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus Kategooria 1; Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**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



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

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.

Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### **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.

### **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

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

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

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

#### **OLEYLAMINE:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Biodegradatsioon: 44 %  
Toime aeg: 28 d

### **12.3 Bioakumulatsioon**

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

#### **OLEYLAMINE:**

Bioakumulatsioon : Liigid: Kala  
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): > 500

Jaotustegur (n-oktaanool/-  
vesi) : log Pow: hinnatud > 4



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

Jaotustegur (n-oktaanool/-  
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/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 : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

---

**13. JAGU. Jäätmekäitlus**

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

---

**14. JAGU. Veonõuded**

**14.1 ÜRO number või ID number**



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

<b>ADR</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>RID</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IMDG</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IATA_P</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

<b>ADR</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>RID</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IMDG</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IATA_P</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

<b>ADR</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>RID</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IMDG</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IATA_P</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.4 Pakendirühm

<b>ADR</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>RID</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IMDG</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IATA (kaubavediu)</b>	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
<b>IATA_P (reisija)</b>	:	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 leiate 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, 3

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. 34

Naftasaadused ja alternatiivkütused a) Mootoribensiin ja ligroiin, b) petrooleum (sh reaktiivkütus), c) gaasiõlid (sh diislikütused, tarbekütteõlid ja gaasiõli kokkusegamosised), d) raske kütteõli, e) alternatiivkütused, mis on sama otstarbega ning süttivuse ja keskkonnaohtude osas sarnaste omadustega kui punktides a–d osutatud tooted

#### Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI : Ei kuulu teavitamise loetellu.

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

AIIC : Kuulub teavitamise loetellu.

DSL : Toode sisaldab järgmisi aineid, mis ei ole loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus ja mitteohtlike ainete loetelus.



Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

ENCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
PICCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
IECSC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
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

H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	:	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude



**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

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 siveettranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 töetervishoiu 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 - Tähtsustatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähtsustatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähtsustatavat 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 : 000000221051

#### Segu klassifikatsioon:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev



**OHUTUSKAART**  
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variand: 8.0

Paranduse kuupäev: 26.06.2023

Trükkimise kuupäev: 31/12/2025

---

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 tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET