



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Vastab määruse (EÜ) nr. 1907/2006 kehtivale versioonile. - SDSGHS_EE

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Toote kood : 866897

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

Soovitatud kasutamine : Masina- ja määrideõli.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Madalmaad
+31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke
ühendust kohaliku CRS kontaktisikuga

SDS@valvoline.com

1.4 Hädaabitelefoni number

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-
8654)mürgistusteabekeskus +3726943884, või
helistage kohalikul hädaabitelefoni 112

Informatsioon toote kohta

+31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke
ühendust kohaliku CRS kontaktisikuga

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.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohulaused : H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline
toime.

Hoiatuslaused : P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote
pakend või etikett.



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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.

Lisamärgistus:

EUH208 Sisaldab Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. 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.

Lisasoovitused

Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon (%)
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerge parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerge parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

(Z)-oktadets-9-enüülamiin	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata			>= 2,50 - < 5,00

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Esmaabi üldjuhul vaja ei ole. Siiski on soovitatav, et katmata piirkondi puhastada, pestes vee ja seebiga.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
- Allaneelamisel : Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Pihustatud vesi
Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
tuletõrjujatele

Kustutamise erimeetodid : Toote põlengu kustutamiseks sobivad standardsed
tulekustutusvahendid.

Lisateave : 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 : Kaitsevahendeid mittekandvatel isikutel tuleb keelata
ettevaatusabinõud mahavalgunud aine piirkonda sisenemine kuni selle
puhastamiseni ainekuni.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Järgida kõiki rakenduvaid föderaalseid, riiklikke ning kohalikke eeskirju.

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

Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 8 ja osa 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks : Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.

Soovitused tulekahju ja : Harilikud tulekaitsevahendid.
plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et
pakendi jaoks : vältida leket.

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
destillaadid (nafta), vesiniktööteldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3 aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3 Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3 Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL
destillaadid (nafta), vesiniktööteldud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-55-8	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3 aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3 Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3 Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata		Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3 aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3 Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3 Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3 aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3 Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3 Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerge parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-56-9, 64742-56-9	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

General ventilatsioon peaks olema piisav tavalistes kasutustingimustes. Kui ebatavalised kasutustingimused on olemas, piisavad mehaanilised (üldiselt ja / või kohalik tõmbeventilatsioon) ventilatsioon säilitada kokkupuute näitajad allpool kiirguse normidele (vajaduse korral) või allapoole taset, mis põhjustavad teada, keda kahtlustatakse või ilmne kahjulikke mõjusid.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Pole nõutav nõuetele vastava tavalistes kasutustingimustes. Kanda pritsmekindla kaitseprille, kui materjal võib Uduste või pritsimisel silma.

Käte kaitsmine

Märkused : Nitrilkummi butüülkummi

Naha ja keha kaitse : Kasutada vastavalt soovitusel:
Kaitsejalanõud

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	:	vedel
Värv, värvus	:	merevaik
Lõhn	:	õline
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Mitte kasutatav
Hangumistemperatuur	:	< -42 °C
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	222 °C Meetod: Clevelandi avatud anum
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,8638 g/cm ³ (15,6 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline : 47,5 mm²/s (40 °C)

Oksüdeerivad omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Isesüttimine : 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

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ei ole täheldatud ohtlikku polümerisatsiooni.

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

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine
Sattumine nahale
Silma sattumisel
Allaneelamine



Variand: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Komponendid, osad:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

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

Komponendid, osad:

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Äge suukaudne mürgisus :

Hindamine: Osa / segu on klassifitseeritud kui äge suukaudne mürgisus, 4. kategooria.

Komponendid, osad:

OLEYLAMINE:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.950 mg/kg

Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Liigid: Küülik

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

OLEYLAMINE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused: Silmaärrituse või -vigastuse tekkimine on ebatõenäoline.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Liigid: Küülik

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Tulemus: Sööbiv

OLEYLAMINE:

Tulemus: Sööbiv

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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 heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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)**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.**



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

OLEYLAMINE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Lisateave

Toode:

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

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

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

Mürgine toime vetikatele : EL50 (Vetikad): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata

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**

Mürgine toime vetikatele : **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**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate
Ökotoksiline hindamine

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale : **Mürgine veeelustikule.**

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale : **Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.**

(Z)-oktadets-9-enüülamiin

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

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

vees elavatele selgrootutele

Mürgine toime vetikatele : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,083 mg/l**
Toime aeg: **72 h**
Märkused: **Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.**
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,01 mg/l
Toime aeg: **96 h**

Korrutustegur (M Factor)
(Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale) : **10**

Korrutustegur (M Factor)
(Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale) : **10**

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

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**

Mürgine toime vetikatele : **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

Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale : **Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.**

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale : **Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.**

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata

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

(Z)-oktadets-9-enüülamiin

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

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

(Z)-oktadets-9-enüülamiin

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

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

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

Jaotustegur (n-oktanool/-
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 0,1% või rohkem..

12.6 Muu kahjulik mõju

Toode:

Lisateave : 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.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Mitte kasutatav

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

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Number nimekirjas 28)
HYDROTREATED LIGHT
PARAFFINIC DISTILLATE (Number nimekirjas 28)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified (Number nimekirjas 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (Number nimekirjas 28)

Direktiiv 96/82/EÜ ei kehti

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.

		Kogus 1	Kogus 2
34	Naftasaadused ja alternatiivkütused a) Mootoribensiin ja ligroiin, b) petrooleum (sh reaktiivkütus), c) gaasiõlid	2.500 t	25.000 t



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

(sh diislikütused, tarbekütteõlid ja gaasiõli kokkusegamisosised), d) raske kütteõli, e) alternatiivkütused, mis on sama otstarbega ning süttivuse ja keskkonnoahtude osas sarnaste omadustega kui punktides a–d osutatud tooted

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

DSL	:	See toode sisaldab ühte või mitut komponenti, mis ei ole loetletud Kanada ohtlike ainete ja aastased koguselised piirangud.
AICS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
ENCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
PICCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
IECSC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TCSI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TSCA	:	Ei ole TSCA inventuuris

Inventuur

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

16. JAGU. Muu teave

Lisateave

Siseteave : 000000221051

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.

Muu teave

: Siia koondatud informatsioon usutakse olevat täpne, kuid ei garanteerita seda olevat, pärinegu see siis ettevõtte seest või mitte. Andmesaajatel soovitatakse vajadusele eelnevalt veenduda, et informatsioon on kehtiv, rakendatav ning nende asjaoludega sobiv. Käesoleva materjali ohutuslehe valmistas ette Valvoline'i Keskkonnatervise ja -ohutuse osakond (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad

.

Lühendid ja akronüümid, mida võiks, kuid mitte tingimata on kasutada neid ohutusnõudeid :

ACGIH: USA Tööhügieeni Assotsiatsioon

BEI : bioloogilised ohutegurid

CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika Keemiaseltsi osakond).

CMR: Kartsinogeenne, mutageenne või toksiline reproduktiivsüsteemi suhtes

Ecxx: xx efektiivne kontsentratsioon

FG: Toidu kvaliteediklass

GHS: Globaalselt harmoniseeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem.

H-ohulause: Ohulause (H-statement)

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon



OHUTUSKAART

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 07.10.2021

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

ATA-DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (IATA) - ohtlike kaupade regulatsioon.
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI (ICAO): Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad ohtlike ainete ohutuks transportimiseks õhu teel
ICxx: Inhibeeriv kontsentratsioon xx ainele
IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
ISO: Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
LCxx: surmav kontsentratsioon xx protsendile testi populatsioonist
LDxx: surmav annus xx protsendile testi populatsioonist.
logPow: oktanooli-vee jaotuskoefitsient
N.O.S. : Mujal täpsustamata (N.O.S.)
OECD: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL: ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PEC: eeldatud sisaldus keskkonnas
PEL: lubatud kokkupuute piirväärtus
PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus
PPE: isikukaitsevahendid
P-lause: ettevaatuslause (P-statement)
STEL: lühiajalise toime piirnorm
STOT: toksilisus sihtorganile
TLV: lubatud piirnorm
TWA: ajaga kaalutud keskmine piirnorm
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
WEL: töökoha kokkupuute piirnorm

ABM: vee ohuklassid - Madalmaad
ADNR: ohtlike ainete Reinil vedamise määrus
ADR: rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe.
CLP: klassifikatsioon, märgistus ja pakendamine
CSA: kemikaaliohutuse hindamine
CSR: kemikaaliohutuse aruanne
DNEL: tuletatud mittetoimiv tase.
EINECS: Euroopa kaubanduslike kemikaalide nimestik.
ELINCS: Euroopa teavitatud uute keemiliste ainete loetelu
REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID: rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
R-lause: Riskilause
S-lause: ohulause
WGK: vee ohuklassid - Saksamaa