



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT
käigukasti õli

Toote kood : 895132

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

Soovitatud kasutamine : Mootori-, masina- ja määrideõli.

1.3 Andmed ohutuskaardi 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 Hädaabitelefoninumber

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

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamärjastus:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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 (%)
määrdeõlid (nafta), süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 5,00
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerge parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 2,50 - < 5,00
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerge parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-55-8		>= 1,00 - < 2,50



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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 alkoholseid 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 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- | | |
|------|---|
| Ravi | : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

Sümptomaatiline ravi. |
|------|---|

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- | | |
|--|---|
| Tule kustutamisel esinevad peamised ohud | : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse. |
| Toote ohtlikkus põlemisel | : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada |

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- | | |
|-----------------------------|---|
| Spetsiaalsed kaitsevahendid | : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. |
|-----------------------------|---|



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

tuletõrjujatele

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

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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).
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 püstitelt, et vältida leket. Elekriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktööteldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata	72623-87-1	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL
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
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	72623-87-1	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



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

		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), vesiniktöödeldud 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

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid

Naha ja keha kaitse : Kaitseülikond

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede
kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel

Värv, värvus : punane

Lõhn : Andmed ei ole kättesaadavad

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : Mitte kasutatav



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	192 °C Meetod: Pensky-Martensi suletud 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	:	0,843 g/cm ³ (15,6 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	27,6 mm ² /s (40 °C)
Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Isesüttimine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
--------------	---	-----------------------------



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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 : Andmed ei ole kättesaadavad
liigne soojus

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Oksüdeerivad ühendid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,58 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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

Komponendid, osad:

:

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

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Komponendid, osad:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,58 mg/l
sissehingamisel
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/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.

Komponendid, osad:

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

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

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,58 mg/l
sissehingamisel
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/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.



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

tähelestatud.

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Tulemus: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Komponendid, osad:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

:

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

METHACRYLATE COPOLYMER:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

METHACRYLATE COPOLYMER:

Tulemus: Ärritab silmi.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Liigid: **Küülik**

Tulemus: **Ei põhjusta silmade ärritust**

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Liigid: **Küülik**

Tulemus: **Ei põhjusta silmade ärritust**

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

testi tüüp: **Buehler'i test**

Liigid: **Merisiga**

Hindamine: **Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

testi tüüp: **Buehler'i test**

Liigid: **Merisiga**

Hindamine: **Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.**

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

testi tüüp: **Buehler'i test**

Liigid: **Merisiga**

Hindamine: **Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.**

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

distillates (petroleum), hydrotreated light 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.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Lisateave

Toode:

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; 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 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
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 kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOELR : >= 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

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

Ökotoksiline hindamine

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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

destillaadid (nafta), vesiniktööteldud 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.

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

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

Mürgine toime vetikatele : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): >= 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

	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

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud 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 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
Mürgine toime vetikatele	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): ≥ 100 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu pärssimine 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	: NOEL: 10 mg/l Toime aeg: 21 d



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

Liigid: **Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))**
Testitav aine: **WAF**
Meetod: **OECD testijuhend 211**

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:

määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata

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

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

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

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

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

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

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

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

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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 Muu kahjulik mõju

Toode:

Lisateave : 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.

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus.

Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus., Kahjulik veelustikule.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

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: Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based (Number nimekirjas 28) DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Number nimekirjas 28) LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50,
---	---



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

HYDROTREATED (Number
nimekirjas 28)
HYDROTREATED LIGHT
PARAFFINIC DISTILLATE (Number
nimekirjas 28)
distillates (petroleum), hydrotreated
light paraffinic (Number nimekirjas
28)

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:

DSL	:	Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus
AICS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
ENCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	:	Kuulub teavitamise loetellu.
PICCS	:	Kuulub teavitamise loetellu.
IECSC	:	Kuulub teavitamise loetellu.
TCSI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TSCA	:	TSCA inventuuris

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)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

16. JAGU. Muu teave

Lisateave

Siseteave : 000000278044

H-lausetate täistekst

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

IATA-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



OHUTUSKAART

Valvoline™ LIGHT & HD ATF / CVT käigukasti
õli

Variant: 2.0

Paranduse kuupäev: 16.03.2022

Trükkimise kuupäev: 14/09/2022

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