



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Toote kood : 798340

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 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)

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™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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 (%)
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Phenol, 2,2'- polythiobis[4-C8-30- alkyl derivs., calcium salts, overbased	90480-91-4 291-829-9 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7		>= 60,00 - < 70,00
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00
Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx		>= 2,50 - < 5,00



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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 | : Kaitsta vigastamata silma.
Võtta ära kontaktläätsed. |
| Allaneelamisel | : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Mitte juua piima või alkoholseid jooke. |

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- | | |
|-----------|--|
| Sümptomid | : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi. |
|-----------|--|

4.3 Marge 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 (CO ₂)
Kuiv kemikaal |
|--------------------------|---|

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- | | |
|----------------------------|--|
| Tule kustutamisel esinevad | : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega |
|----------------------------|--|



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

peamised ohud looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonoksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Kustutamise erimeetodid : Toote põlengu kustutamiseks sobivad standardsed tulekustutusvahendid.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsevahendeid mitte kandvatel isikutel tuleb keelata mahavalgunud aine piirkonda sisenemine kuni selle puhastamiseni ainest.
Järgida kõiki rakenduvaid föderaalseid, riiklikke ning kohalikke eeskirju.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

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

Soovitused tulekahju ja : Harilikud tulekaitsevahendid.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna 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/m ³ aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m ³ Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m ³ Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³ Aur	EE OEL
destillaadid (nafta), vesiniktööteldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m ³ aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m ³ Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute	500 mg/m ³ Aur	EE OEL



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

		piirnorm (Aur)		
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL
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), katalüütiliselt hüdrokeenitud, kerged parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	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), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-65-0	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

Tehnilised vahendid

General ventilatsioon peaks olema piisav tavalistes kasutustingimustes. Kui ebatavalised



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

kasutustingimused 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.

Naha ja keha kaitse : Kaitsejalanõud
Kasutada vastavalt soovitusele:

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

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	: merevaik
Lõhn	: õline
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: Mitte kasutatav
Hangumistemperatuur	: < -33 °C
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: 229 °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



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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	:	ca. 0,870 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
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	:	< 6.800 mPa,s (-25 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	ca. 88 mm ² /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



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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

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:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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

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:

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

CALCIUM BRANCHED CHAIN ALKYL PHENATE SULFIDE:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

Märkused: Silmaärrituse või -vigastuse tekkimine on ebatõenäoline.

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

CALCIUM BRANCHED CHAIN ALKYL PHENATE SULFIDE:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Tulemus: Kerget mõõduvat 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 heavy 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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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 (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

Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased
Ökotoksiline hindamine



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale : Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

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

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

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

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.

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Testitav aine: WAF

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



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

Mürgine toime vetikatele : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): ≥ 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Testitav aine: WAF

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Destillaadid (nafta), solvendiga deparafiniseeritud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

Biodegradatsioon : Tulemus: Biolagundub.
Meetod: OECD testimisjuhised 301F

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

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 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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 keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

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

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

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike : Mitte kasutatav



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

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

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) (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 loetleatud 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	: Kuulub teavitamise loetellu.
IECSC	: Ei kuulu teavitamise loetellu.
TCSI	: Ei kuulu teavitamise loetellu.
TSCA	: Ei ole TSCA inventuuris



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

Inventuur

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

16. JAGU. Muu teave

Lisateave

Siseteave : 000000273861

H-lausetest

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H413

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

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 Valvolinei 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.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 mootoriõli

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 02.02.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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

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