



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80
käigukasti õli

Toote kood : 868215

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

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

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Madalmaad

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

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : SDS@valvoline.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

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

mürgistusteabekeskus +3726943884, või helistage kohalikul hädaabitelefon 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.



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohulaused : H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P273 Vältida sattumist keskkonda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud
jäätmekäitluskohas.

Lisamärgistus

EUH208 Sisaldab DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE, Amines, C10-14-tert-alkyl. 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.

Ökoloogiline teave: 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.

Teave toksilisuse kohta: 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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

	xxxx		
Poly Long-chain alkyl methacrylate	Pole määratletud	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 5 - < 10$
DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
Amines, C10-14-tert-alkyl	Pole määratletud 01-2119456798-18	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,025 - < 0,1$
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 627-034-4 01-2119473797-19- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) STOT RE 2; H373 (Maks, Immuunsüsteem, Seedeelundkond) 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 Eeldatav äge toksilisus	$\geq 0,025 - < 0,1$



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

		Äge suukaudne mürgisus: 1.689 mg/kg	
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 15 - < 25
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 järelvalveta.
- 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.



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

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 : Lämmastiku oksiidid (NOx)
süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : 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).



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

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 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

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



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

(PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		(aerosool)		
		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	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 (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Pole määratletud	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
	Lisateave: Süsivesinike piirnormid on arvutatud 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 arvutatud 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



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : neopreen, nitrilikummi
Läbimisaeg : ≥ 240 min
Kinnaste tihedus : $\geq 0,35$ mm
direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

Märkused : Nitrilikummi butüülkummi
Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalakahjustuse tunnuseid. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piiromadustest! Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt.

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 : < -39 °C

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	204 °C Meetod: Clevelandi avatud anum
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Mitte kasutatav
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	ca. 47,9 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,864 g/cm ³ (15,6 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

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 ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Äge suukaudne mürgisus	: LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 401 Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.
Äge nahakaudne mürgisus	: LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 402 Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Äge suukaudne mürgisus	: LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): 612 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 401 GLP: jah Hindamine: Komponent/segud on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.
Äge mürgisus sissehingamisel	: LC50 (Rott, isas- ja emasisend): Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: aur Meetod: OECD testimisjuhis 403 GLP: jah Hindamine: Komponent/segud on väga mürgine pärast lühiajalist sissehingamist.
Äge nahakaudne mürgisus	: LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 251 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 402 GLP: jah Hindamine: Komponent/segud on mürgine pärast ühekordset kokkupuudet nahaga.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Äge suukaudne mürgisus	: LD50 (Rott): 1.689 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 401 Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi. Eeldatav äge toksilisus: 1.689 mg/kg Meetod: Arvutusmeetod
Äge nahakaudne mürgisus	: LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 402 Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud. Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Hindamine	:	Kerget mööduvat ärritust
Tulemus	:	Kerget mööduvat ärritust

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Tulemus	:	Kerge naha ärritus
---------	---	--------------------

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Söövitav, kui kokkupuude kestab 3 minutit kuni 1 tund.
GLP	:	jah

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Söövitav, kui kokkupuude kestab 3 minutit kuni 1 tund.
Märkused	:	Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine	:	Kerget mööduvat ärritust
Tulemus	:	Kerget mööduvat ärritust

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine	:	Kerget mööduvat ärritust
Tulemus	:	Kerget mööduvat ärritust

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine	:	Kerget mööduvat ärritust
Tulemus	:	Kerget mööduvat ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Hindamine	:	Kerget mööduvat ärritust
-----------	---	--------------------------



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Hindamine : Ärritab silmi.
Tulemus : Ärritab silmi.

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Liigid : Küülik
Meetod : Informatsioon ei ole kättesaadav.
Tulemus : Sööbiv
GLP : jah

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Liigid : Küülik
Tulemus : Sööbiv
Märkused : Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine : Kerget mõõduvat ärritust
Tulemus : Kerget mõõduvat ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

Komponendid, osad:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

testi tüüp	:	Laiendamise test
Liigid	:	Merisiga
Hindamine	:	Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.
Meetod	:	OECD testimisjuhis 406

Amines, C10-14-tert-alkyl:

testi tüüp	:	Buehler'i test
Kokkupuuteviisid	:	Naha-
Liigid	:	Merisiga
Hindamine	:	Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1A.
Meetod	:	Buehler'i test
GLP	:	jah

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Hindamine	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Märkused	:	Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

Mutageensugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: in vitro-katse Tulemus: Osa in vitro teste on andnud positiivseid tulemusi.
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	:	testi tüüp: Mikronukleuse test Liigid: Hiir Raku tüüp: Seljaaju Meetod: OECD testimisjuhis 474 Tulemus: negatiivne

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test Katsesüsteem: Salmonella typhimurium Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Tulemus: negatiivne Märkused: Toksisuse andmed on saadud sarnase koostisega
--	---	--



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

toote järgi.

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), 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.

Komponendid, osad:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Kokkupuuteviisid : Sissehingamine
Sihtorganid : Hingamisteed
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Kokkupuuteviisid : Allaneelamine



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

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

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine	:	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---	---

Lisateave

Toode:

Märkused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
----------	---	-----------------------------

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav	:	Kahjulik veeelustikule.
-------------------------	---	-------------------------



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

äge mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
äge mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
krooniline mürgisus

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
äge mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
krooniline mürgisus

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Kahjulik veeelustikule.
äge mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus Kategooria 3; Kahjulik veeelustikule.

Vesikeskkonda kahjustav : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
krooniline mürgisus

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus Kategooria 3; Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Väga mürgine veeorganismidele.
äge mürgisus



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Kala): hinnatud 0,06 mg/l Toime aeg: 96 h Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,98 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202 Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (Rohevetikas)): 0,083 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201 Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	10
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	10

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.



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Kala): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Veeselgrootud): > 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Vetikad): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 10 mg/l Liigid: Kala
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 10 mg/l Liigid: Veeselgrootud

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
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.



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Biodegradatsioon : Tulemus: **Ei biodegradeeru kergesti.**
Biodegradatsioon: **13 %**
Toime aeg: **28 d**
Meetod: **OECD testijuhend 301 B**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Biodegradatsioon : Tulemus: **Kergesti biodegradeeruv.**
Biodegradatsioon: **66 %**
Toime aeg: **28 d**
Meetod: **Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , C.4-C**
Märkused: **Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.**

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: **2,9 (20 °C)**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: **hinnatud 6 - 8**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toode ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (kaubavediu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Ohtlike kaupade kirjelduses (kui eespool näidatud) võib mitte peegelduda pakendi suurus, hulk, lõppkasutus või rakendatavad regioonispetsiifilised erandid. Konkreetset saadetist puudutavaid kirjeldusi leiate saatedokumentidest.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid 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

DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC
HYDROTREATED LIGHT
PARAFFINIC DISTILLATE (Number
nimekirjas 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Number nimekirjas



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC

(Number nimekirjas 28)

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
kokkusegamisosised), d) raske
kütteõli, e) alternatiivkütused, mis
on sama otstarbega ning
süttivuse ja keskkonnohtude
osas sarnaste omadustega kui
punktides a–d osutatud tooted

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI : Ei kuulu teavitamise loetellu.

TSCA : Kõik ained on kantud TSCA nimekirja aktiivsetena

AIIC : Ei kuulu teavitamise loetellu.

DSL : Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike
ainete loetelus

ENCS : Ei kuulu teavitamise loetellu.



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

KECI	:	Kuulub teavitamise loetellu.
PICCS	:	Kuulub teavitamise loetellu.
IECSC	:	Kuulub teavitamise loetellu.
NZIoC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

Inventuur

AIIIC (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.
H311	:	Nahale sattumisel mürgine.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	:	Sissehingamisel surmav.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	:	Pikaajalisel või korduval kokkupuutel allaneelamise kaudu võib kahjustada elundeid.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik 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
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
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™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

EE OEL	:	Töökeskonnas keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; 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 - Hädalukkorra 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 töötervishoiu 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 - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - 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 : 000000222127

Segu klassifikatsioon:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks,



OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 käigukasti õli

Variant: 6.0

Paranduse kuupäev: 17.02.2023

Trükkimise kuupäev: 29/06/2023

säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET