



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80
olje za menjalnike

Koda proizvoda : 868215

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Motorno, menjalniško in mazalno olje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se obrnite na
lokalno kontaktno osebo za CSR

E-poštni naslov osebe : SDS@valvoline.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

, ali pa pokličite lokalno telefonsko številko za nujne primere na 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z
dolgotrajnimi učinki.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Stavki o nevarnosti : H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
Odstranjevanje:
P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE, Amines, C10-14-tert-alkyl. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25
Poly Long-chain alkyl	Ni uvrščeno	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

methacrylate			
DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Amines, C10-14-tert-alkyl	Ni uvrščeno 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	>= 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 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 (Jetra, Imunski sistem, Prebavni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.689 mg/kg	>= 0,025 - < 0,1

Za razlago kratic glej oddelek 16.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi : Dušikovi oksidi (NOx)



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

izgorevanja

Ogljikova oksida

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osební varnostni ukrepi : Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala

Zaščita rok

- Material : neopren, nitrilna guma
Čas prodiranja : ≥ 240 min
Debelina rokavice : $\geq 0,35$ mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

- Opombe : Nitrilni kavčuk butilni kavčuk
Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

Podatki o času prodora/moči materiala so standardne vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic.

Zaščita kože	:	zaščitno oblačilo
Zaščita dihal	:	Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	:	tekočina
Barva	:	jantarna
Vonj	:	oljnat
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka viskoznosti	:	< -39 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	204 °C Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	približno 47,9 mm ² /s (40 °C)



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

Topnost	
Topnost v vodi	: netopno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,864 g/cm ³ (15,6 °C)
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig	: Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	: Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja. Ni omembe vrednega tveganja.
------------------	---

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: prekomerno vročino
-------------------------------------	----------------------

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	: Močni oksidanti
--	-------------------



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

izogniti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Akutna oralna strupenost	: LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401 Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.
Akutna dermalna strupenost	: LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402 Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Akutna oralna strupenost	: LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): 612 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.
Akutna strupenost pri vdihavanju	: LC50 (Podgana, samci in samice): Čas izpostavljanja: 4 h Preskusna atmosfera: hlapi Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da Ocena: Komponenta/mešanica je zelo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.
Akutna dermalna strupenost	: LD50 (Podgana, samci in samice): 251 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po enkratnem stiku s kožo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

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

Akutna oralna strupenost	: LD50 (Podgana): 1.689 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401 Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo. Ocena akutne strupenosti: 1.689 mg/kg Metoda: Metoda izračuna
Akutna dermalna strupenost	: LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402 Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost. Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ocena	: Rahlo, prehodno draženje
Rezultat	: Rahlo, prehodno draženje

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Rezultat	: Lahno draženje kože
----------	-----------------------

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Vrste	: Kunec
Rezultat	: Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti
DLP (Dobra Laboratorijska	: da
Praksa)	

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

Vrste	: Kunec
Rezultat	: Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti
Opombe	: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ocena	:	Rahlo, prehodno draženje
Rezultat	:	Rahlo, prehodno draženje

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Ocena	:	Draži oči.
Rezultat	:	Draži oči.

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Rezultat	:	Rahlo, prehodno draženje
----------	---	--------------------------

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Ni razpoložljivih informacij.
Rezultat	:	Jedko
DLP (Dobra Laboratorijska	:	da
Praksa)	:	

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

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Jedko
Opombe	:	Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Sestavine:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Vrsta preskusa	:	Maksimizacijski test
Vrste	:	Morski Prašiček
Ocena	:	Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

Metoda : **Smernica za preskušanje OECD 406**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Vrsta preskusa : **Buehlerjev test**
Načini izpostavljenosti : **Kožno**
Vrste : **Morski Prašiček**
Ocena : **Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.**
Metoda : **Buehlerjev test**
DLP (Dobra Laboratorijska : **da**
Praksa)

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

Ocena : **Ne povzroča preobčutljivosti kože.**
Opombe : **Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.**

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: **laboratorijski poskus, laboratorijska analiza**
Rezultat: **Pri preskusih in vitro so bili doseženi pozitivni rezultati.**
Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: **Mikronukleusni preskus**
Vrste: **Miš**
Tip celice: **Kostni mozeg**
Metoda: **Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474**
Rezultat: **negativno**

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

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: **Ames test**
Preizkusni sistem: **Salmonella typhimurium**
Presnovna aktivacija: **z aktivacijo presnove ali brez nje**
Rezultat: **negativno**
Opombe: **Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.**

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3%
(Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

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

Načini izpostavljenosti : Vdihavanje
Ciljni organi : Dihalni trakt
Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem
dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

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

Načini izpostavljenosti : Zaužitje
Ciljni organi : Jetra, Imunski sistem, Prebavni sistem
Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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

Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihal oziroma jo moramo jemati kot tako.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme.

Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 3; Škodljivo za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): ocenjeno 0,06 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,98 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 202
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

Strupenost za alge/vodne rastline	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): 0,083 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201 Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	: 10
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	: 10

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje	: Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; Zelo strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje	: Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotraj učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 13 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: OECD Testna smernica 301 B
-------------------	---

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

Biorazgradljivost	: Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 66 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, C.4-C Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
-------------------	--

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Porazdelitveni koeficient: n-	: log Pow: 2,9 (20 °C)
-------------------------------	------------------------



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

oktanol/voda

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

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: **ocenjeno 6 - 8**
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpretno ime ZN

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P (Potnik)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Opisi nevarnih dobrin (če so navedeni zgoraj) morda ne navajajo velikosti paketa, količine, roka uporabe ali regijsko specifičnih zahtev, ki jih je mogoče uporabiti. Za specifično dostavo si oglejte opise v dokumentaciji za dostavo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)

: Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC
HYDROTREATED LIGHT
PARAFFINIC DISTILLATE (Številka
na seznamu 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Številka na seznamu
28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC
(Številka na seznamu 28)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

: Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

: Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)

: Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)

: Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

34

Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjstev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

kot proizvodi iz točk (a) do (d)

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI	: Ni v skladu s seznamom
TSCA	: Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne
AIIC	: Ni v skladu s seznamom
DSL	: Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
ENCS	: Ni v skladu s seznamom
KECI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
NZIoC	: Ni v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Seznami

AIIC (Avstralija), DSL (Kanada), IECSC (Kitajska), REACH (Evropska unija), ENCS (Japonska), ISHL (Japonska), KECI (Koreja), NZIoC (Nova Zelandija), PICCS (Filipini), TCSI (Tajvan), TECI (Tajska), TSCA (ZDA)

ODDELEK 16: Drugi podatki



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W/80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	: Strupeno v stiku s kožo.
H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H330	: Smrtno pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti ob zaužitju.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 olje za
menjalnike

Verzija: 7.0

Datum revizije: 17.02.2023

Datum priprave: 29/06/2023

populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Interne informacije : 000000222127

Razvrstitev zmesi:

Aquatic Chronic 3

H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL