



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Koda proizvoda : 866930

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)

Ni nevarna snov ali zmes.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

2.2 Elementi etikete

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

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Dodatno označevanje

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208 Vsebuje Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-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)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Reaction products of 4-methyl-2-	Ni uvrščeno	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2,5



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	
		posebne mejne koncentracije Eye Dam. 1 > 50 - 100 % Skin Sens. 1 ≥ 9,39 %	

Za razlago kratic glej oddelek 16.

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



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

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

Nevarni proizvodi : Ogljikova oksida
izgorevanja : Dušikovi oksidi (NOx)

5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

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

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : 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 Sklicevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

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.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : 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

Zaščito 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



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Opombe	: Nitrilni 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. 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 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	: 222 °C Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: približno 56 mm ² /s (40 °C)
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	: približno 0,859 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
	: 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.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

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 : Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne kisline
Močni oksidanti

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.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 15 g/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5 g/kg

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): približno 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Vrste : Kunec
Rezultat : Lahno draženje kože
Opombe : Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rezultat : Ne draži oči

Sestavine:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Ocena : Ne draži oči
Rezultat : Ne draži oči

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Vrste : Kunec
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje
Opombe : Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Rezultat : Jedko



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

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:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Vrste : Morski Prašiček
Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Opombe : Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Ocena : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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 : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Sestavine:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Strupenost za ribe	:	LL50 (Ribe): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EL50 (Vodni nevretenčarji): > 10.000 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EL50 (Alge): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	:	NOEC: 10 mg/l Vrste: Ribe
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	:	NOEC: 10 mg/l Vrste: Vodni nevretenčarji

Ekotoksikološka presoja

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Strupenost za ribe	:	LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 600 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Ekotoksikološka presoja

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

Kronična strupenost za vodno okolje : Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 4; Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): približno 24 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): približno 91,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 15 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 3,3 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,12 mg/l
Končna točka: Reprodukcijski test
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: polstatičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 2; Strupeno za vodne organizme.

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

Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 0 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 B

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 7,4 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Modificiran Sturm-test

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: > 7,5
oktanol/voda

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Porazdelitveni koeficient: n- : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

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 : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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 odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

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

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
Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

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

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

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

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

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

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 : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne

AIIC : Na seznamu ali v skladu s seznamom

DSL : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu
nenevarnih snovi (DSL list)

ENCS : Na seznamu ali 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



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

NZIoC

: Na seznamu ali 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

Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413 : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - 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 populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL PRO 75W80 LD

Verzija: 9.0

Datum revizije: 27.03.2023

Datum priprave: 30/06/2023

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 : 000000217105

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