

	Stran: 1
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

Je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 z vsemi spremembami. - SDSGHS_SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Valvoline™ GEAR OIL 75W

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba : Mazalna olja

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nizozemska +31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se obrnite na lokalno kontaktno osebo za CSR SDS@valvoline.com	1.4 Telefonska številka za nujne primere +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), ali pa poklicite lokalno telefonsko številko za nujne primere na 112 Informacija o proizvodu +31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se obrnite na lokalno kontaktno osebo za CSR
--	--

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.

2.2 Elementi etikete

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

Stavki o nevarnosti : H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

	Stran: 2
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pred uporabo preberite etiketo.
Preprečevanje:	
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
Odstranjevanje:	
P501	Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje:

EUH208 Vsebuje Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Dodatni nasveti

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00

		Stran: 3
VARNOSTNI LIST		Datum revizije: 01.08.2018
		Datum priprave: 14.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573		Verzija: 1.0

razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)			
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
OLEYLAMINE	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti	: Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
Pri vdihavanju	: V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Pri stiku s kožo	: Prva pomoč običajno ni potrebna. Vendar pa je priporočljivo, da se izpostavljena območja očistiti s spiranjem z milom in

	Stran: 4
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

vodo.

- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
- Pri zaužitju : 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 : Možni znaki in simptomi izpostavljenosti, do katere pride zaradi vdihavanja, zaužitja in/ali prehajanja te snovi skozi kožo:
Bolečina v prebavilih (slabost, bruhanje, driska)
draženje (nos, grlo, dihalne poti)
- Tveganje : Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Razpršena voda
Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

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 izgorevanja : Ogljikova oksida

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

**VARNOSTNI LIST**

Datum revizije: 01.08.2018

Datum priprave: 14.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000274563

Valvoline™ GEAR OIL 75W

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah
886573

Verzija: 1.0

- Specifične metode gašenja požara : Proizvod je skladen s standardnimi sredstvi za gašenje požarov.
- Dodatne informacije : 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 : Osebe brez zaščitne opreme naj ne vstopajo na kraj razlitja, dokler ta ni popolnoma očiščen.
Ravnajte v skladu z ustreznimi zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Prepričite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Prepričite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
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 : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 8 in 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

- Navodilo za varno rokovanje : Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

	Stran: 6
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

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 puajjo.
- Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.
- Drugi podatki : 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

Tehnični ukrepi

General soba prezračevanje mora biti primerna za normalne pogoje uporabe. Vendar pa, če obstajajo neobičajni pogoji delovanja, zagotoviti zadostno mehansko (splošno in / ali lokalno izpušno prezračevanje), da ohrani izpostavljenost pod smernicami za izpostavljenost (če je primerno) ali pod ravni, ki povzročajo znanih, osumljena ali očitnih škodljivih učinkov.

Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Ni potrebno, pri normalnih pogojih uporabe. Nosite pljuskom zaščitna očala, če bi bilo gradivo zamegli ali brizgne v oči.
- Zaščita kože : Po potrebi nosite: zaščitna obutev (EN ISO 20345)
- 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

- Videz : tekočina
- Barva : jantarna

	Stran: 7
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

Vonj	: oljnat
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno
Točka viskoznosti	: > -42 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: 232 °C
	Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 0,851 g/cm ³ (15,6 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: netopno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 33 mm ² /s (40 °C)

	Stran: 8
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ne pride do nevarne polimerizacije.

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 : Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje
Stik s kožo
Stik z očmi
Zaužitje

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

**VARNOSTNI LIST**

Datum revizije: 01.08.2018

Datum priprave: 14.09.2022

Številka varnostnega lista:
000000274563

Verzija: 1.0

Valvoline™ GEAR OIL 75W

™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah
886573**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,58 mg/l
 Čas izpostavljanja: 4 h
 Preskusna atmosfera: prah/meglica
 Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri vdihavanju po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.
 Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

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

Sestavine:**Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta / zmes se razvrsti kot akutna strupenost, Kategorija 4.

Sestavine:**OLEYLAMINE:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.950 mg/kg
 Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

OLEYLAMINE:

Rezultat: Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe: Verjetno ne povzroca draženja ali poškodb oči.

Sestavine:

	Stran: 10
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži oči

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Rezultat: Jedko

OLEYLAMINE:

Rezultat: Jedko

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.

Sestavine:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Vrsta preskusa: Buehlerjev test

Vrste: Morski Prašiček

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

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

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

OLEYLAMINE:

Ciljni organi: Prebavni sistem, Jetra, Imunski sistem

 Valvoline	Stran: 11
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

OLEYLAMINE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

Strupenost za ribe : LL50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 202

 Valvoline	Stran: 12
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

Strupenost za alge : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): ≥ 100 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOELR: ≥ 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 14 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEL: 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Ekotoksikološka presoja

Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

OLEYLAMINE

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 0,11 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,011 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,083 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,01 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

M-faktor (Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje) : 10

M-faktor (Dolgotrajna) : 10

	Stran: 13
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

(kronična) nevarnost za
vodno okolje)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaliranega oljnega ostanka z obdelavo z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dveh procesnih stopnjah z razvoženjem izvedenim med dvema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.)

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 2 - 4 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 B

OLEYLAMINE

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 44 %
Čas izpostavljanja: 28 d

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

OLEYLAMINE

Bioakumulacija : Vrste: Ribe
Biokoncentracijskega faktorja (BCF): > 500

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: ocenjeno > 4

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni relevantno

12.6 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.

	Stran: 14
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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

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

		Stran: 15
VARNOSTNI LIST		Datum revizije: 01.08.2018
		Datum priprave: 14.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573		Verzija: 1.0

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih : Ni smiselno

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (57. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : OLEYLAMINE

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

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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)
Pravilnik o osebni varovalni opreči, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

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

AICS Na seznamu ali v skladu s seznamom

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

		Stran: 16
VARNOSTNI LIST		Datum revizije: 01.08.2018
		Datum priprave: 14.09.2022
		Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573		Verzija: 1.0

TCSI

Ni v skladu s seznamom

TSCA

Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

Seznami

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

Dodatne informacije

Datum revizije: 01.08.2018

Celotno besedilo H-stavkov

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Drugi podatki

: Navedeni podatki se smatrajo za točne, vendar pa njihova točnost ni zagotovljena, če so le-ti pridobljeni pri naši družbi ali ne. Prejemnikom svetujemo, da vnaprej preverijo, ali so podatki tekoči, ustrezni in primerni za njihove okoliščine. Ta varnostni list je pripravil Sektor za okoljsko zdravje in varnost družbe Valvoline (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije

	Stran: 17
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

Seznam kratic in okrajšav, da bi lahko, vendar ni nujno, da so, uporabljeni v tem varnostnem listu :

ACGIH: Ameriška konferenca industrijskih higienikov

BEI : Indeks biološke izpostavljenosti

CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (oddelek Ameriškega kemijskega društva)

CMR: Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje

Ecxx: Učinkovita koncentracija xx

FG: Primerno za živila

GHS: Globalni harmonizirani sistem klasifikacije in označevanja kemikalij

Stavek H: Stavek o nevarnosti (H-statement)

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IATA-DGR: Predpis o nevarnem blagu „Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov“ (IATA).

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

ICAO-TI (ICAO): Tehnična navodila „Mednarodne organizacije za civilno letalstvo“

ICxx: Zaviralna koncentracija za xx snovi

IMDG: Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo

LCxx: Smrtonosna koncentracija, za xx odstotkov testne populacije

LDxx: Smrtonosni odmerek, za xx odstotkov testne populacije.

logPow: porazdelitveni koeficient oktanola/vode

N.O.S. : Drugače neopredeljeno

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OEL: Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno

PEC: Predvidena koncentracija v okolju

PEL: Dopustna meja izpostavljenosti

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

PPE: Osebna varovalna oprema

Stavek P: Previdnostni stavek (P-statement)

STEL: Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

STOT: Specifična strupenost za ciljne organe

TLV: Mejna vrednost

TWA: Časovno tehtano povprečje

vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

WEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

ABM: Razred nevarnosti za vode za Nizozemsko

ADNR: Uredba o prevažanju nevarnih snovi po Renu

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje

CSA: Ocena kemijske varnosti

CSR: Poročilo o kemijski varnosti

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

EINECS: Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

	Stran: 18
VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 01.08.2018
	Datum priprave: 14.09.2022
	Številka varnostnega lista: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Blagovna znamka, Valvoline ali hčerinska podjet, registrirana v različnih državah 886573	Verzija: 1.0

ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
 REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
 RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
 Stavek R: Stavek za opozarjanje na nevarnost
 Stavek S: Stavek za obveščanje o varnostnih ukrepih
 WGK: Nemški razred nevarnosti za vode