



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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™ ATF DEX/MERC

Koda proizvoda : 866913

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba : Menjalniško in mazalno olje.

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 : P103

Pozorno preberite in upoštevajte vsa
navodila.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P101

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

Preprečevanje:

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

Odstranjevanje:

P501

Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje:

EUH208

Vsebuje DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. 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.

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 (%)
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C15 do C30 in daje konzno olje	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00



VARNOSTNI LIST Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež ogljikovodikov.)			
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,025 - < 0,10
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10

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,



Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

- da se izpostavljena območja očistiti s spiranjem z milom in 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 : 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.

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
Ogljikovodiki

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Specifične metode gašenja požara : Proizvod je skladen s standardnimi sredstvi za gašenje požarov.



Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni 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 : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite 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.

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.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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.

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	:	Končna uporaba: Delavci
		Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
		Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
		Vrednost: 0,46 mg/m ³ Strupenost pri ponovljenih odmerkih
		Končna uporaba: Delavci
		Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
		Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki
		Vrednost: 14 mg/m ³ Strupenost pri ponovljenih odmerkih
		Končna uporaba: Delavci
		Načini izpostavljenosti: Kožno
		Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
		Vrednost: 0,06 mg/kgStrupenost pri ponovljenih odmerkih

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	:	Naprava za čiščenje odpadkov
		Vrednost: 0,27 mg/l
		Usedlina v sladki vodi
		Vrednost: 0,376 mg/kg
		Usedlina v morju
		Vrednost: 0,0376 mg/kg

Tla
Vrednost: 0,075 mg/kg



Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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 ravnm, 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 rok

Opombe : Nitrilni kavčuk butilni kavčuk

Zaščita kože : Po potrebi nosite:
zaščitna obutev (EN ISO 20345)

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

Varnostni ukrepi : Vedno imejte pri roki set, skupaj s strokovnimi navodili.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina

Barva : rdeča

Vonj : oljnat

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : Ni smiselno

Točka viskoznosti : < -42 °C

Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : 214 °C
Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov



Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 0,857 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	:	približno 34 mm ² /s (40 °C)
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Samovžig	:	Ni razpoložljivih podatkov
----------	---	----------------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanim skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.



Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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 : prekomerno vrocino

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : močnimi mineralnimi kislinami
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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 15 g/kg
Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5 g/kg

Sestavine:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri dermalni absorpciji po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

Sestavine:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 1.200 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 425

Sestavine:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): približno 1.265 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Rezultat: Korozivna po 1 do 4 urah izpostavljenosti

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

Rezultat: Korozivna po 1 do 4 urah izpostavljenosti

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

Opombe: Pričakovano na osnovi sestavin.

Opombe: Verjetno ne povzroca draženja ali poškodb oči.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Ne draži oči**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Vrste: **Kunec**

Rezultat: **Ne draži oči**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Vrsta preskusa: **Lokalna analiza limfnih vozlov**

Vrste: **Morski Prašiček**

Ocena: **Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.**

Metoda: **OECD Testna smernica 429**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Vrste: **Morski Prašiček**

Ocena: **Ne povzroča preobčutljivosti kože.**

Metoda: **Smernica za preskušanje OECD 406**

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: **Ames test**

Preskusne vrste: **Salmonella typhimurium**

Presnovna aktivacija: **z aktivacijo presnove ali brez nje**

Rezultat: **negativno**

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Načini izpostavljenosti: **Zaužitje**
Ciljni organi: **Gastrointestinalni trakt, timus**
Ocena: **Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.**

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano

Strupenost za ribe : **LL50 (Ribe): > 100 mg/l**
Čas izpostavljanja: 96 h



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : **EL50 (Vodni nevretenčarji): > 10.000 mg/l**
Čas izpostavljanja: **48 h**

Strupenost za alge : **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**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Strupenost za ribe : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,75 mg/l**
Čas izpostavljanja: **96 h**
Vrsta preskusa: **polstatičen test**
Metoda: **Smernica za preskušanje OECD 203**
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): **da**

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : **EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,58 mg/l**
Čas izpostavljanja: **48 h**
Vrsta preskusa: **statičen test**
Preskusna snov: **WAF**

Strupenost za alge : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 100 mg/l**
Čas izpostavljanja: **96 h**
Vrsta preskusa: **statičen test**
Preskusna snov: **WAF**

M-faktor (Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje) : **1**

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : **NOEL: 0,32 mg/l**
Čas izpostavljanja: **21 d**
Vrste: **Daphnia magna (Vodna bolha)**
Vrsta preskusa: **polstatičen test**
Metoda: **OECD Testna smernica 211**
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): **da**

M-faktor (Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje) : **1**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.
Ekotoksikološka presoja



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): 0,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,043 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,0867 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,0156 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

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

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : EC50: 0,0463 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: polstatičen test
Metoda: OECD Testna smernica 211

M-faktor (Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje) : 1

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): 0,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,163 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: polstatičen test



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

	Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,03 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201
M-faktor (Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje)	: 10
M-faktor (Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje)	: 1

12.2 Obstoječnost in razgradljivost

Sestavine:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 5 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F
-------------------	--

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
-------------------	--

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Biorazgradljivost	: Inokulacija: aktivno blato Koncentracija: 2,7 mg/l Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 63 % V zvezi z/s: Kemijska potreba po kisiku Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D
-------------------	---

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 1 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: OECD Testna smernica 301 B
-------------------	--

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4,7 - 6,5

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 8

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 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 : Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.

Vsebnik je nevaren, če je prazen.

Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

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



Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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 : Ni smiselno
plašč

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

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

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

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

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

Ne velja direktiva 96/82/ES

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:

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
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)
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Uredba o odpadkih
Zakon o varstvu okolja
Zakon o kemikalijah

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

DSL	: Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
AICS	: Ni 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	: Ni v skladu s seznamom
TCSI	: Ni v skladu s seznamom
TSCA	: Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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

Interne informacije : 000000098044

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.
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.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo 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



Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

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

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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Verzija: 4.0

Datum revizije: 04.09.2020

Datum priprave: 28/09/2022

Stavek S: Stavek za obveščanje o varnostnih ukrepih
WGK: Nemški razred nevarnosti za vode