



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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™ HYBRID ATF

Koda proizvoda : 892451

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba : Motorno, 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 : **Preprečevanje:**
P273

Preprečiti sproščanje v okolje.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Odstranjevanje:

P501

Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

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 (%)
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 žtevilom ogljikovih	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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.)			
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Mazalna olja (zemeljsko olje), C15-30, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja in težkega vakuumskega plinskega olja in iz 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 C15 do C30 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 15 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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 konžno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež ogljikovodikov.)	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
DIMETHYLSTEARYLA MINE	124-28-7	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
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	>= 0,10 - < 0,25
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	939-485-7 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
OLEYL	95-38-5	Acute Tox.4; H302	>= 0,025 - < 0,10



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
-----------------------------	------------------------------------	---	--

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 : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Prva pomoč običajno ni potrebna. Vendar pa je priporočljivo, da se izpostavljena območja očistiti s spiranjem z milom in vodo.
- Pri stiku z očmi : Zaščitite nepoškodovano oko.
Odstraniti kontaktne leče.
- Pri zaužitju : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.

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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

5.1 Sredstva za gašenje

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

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.
Če je izdelek segrejte nad svojim plameniščem bo pripravila hlapov dovolj za podporo izgorjevanje. Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh in se vžge z vročino(>, <)> kontrolnih lučk, drugih plamenom in viri vžiga na lokacijah v bližini kraja izpusta.

Nevarni proizvodi izgorjevanja : Ogljikova oksida

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.

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 razlivanja, dokler ta ni popolnoma očiščen.
Ravnajte v skladu z ustreznimi zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

6.4 Sklincevanje 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 : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju 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 : Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.

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

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti	Parametri nadzora	Osnova
-----------	---------	---------------	-------------------	--------



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

		(Oblika izpostavljanja)		
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4, 68037-01-4	MV (Alveolarna frakcija)	5 mg/m ³ Alveolarna frakcija	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	20 mg/m ³ Alveolarna frakcija	SI OEL

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/m³Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki
Vrednost: 14 mg/m³Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Kožno
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 0,06 mg/kgStrupenost pri ponovljenih odmerkih
Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Kožno
Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki
Vrednost: 2 mg/kgStrupenost pri ponovljenih odmerkih

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Naprava za čiščenje odplak
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

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 ravnmi, 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.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Zaščita kože	: zaščitna obutev (EN ISO 20345) Po potrebi nosite:
Zaščita dihal	: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito 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
Vonj	: oljnat
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: približno 178 °C Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 0,843 g/cm ³ (15,6 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
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 37 mm ² /s (40 °C) Metoda: ASTM D 445
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Samovžig	:	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 : prekomerno vročino

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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 : Zaužitje
izpostavljenosti : Stik z očmi
Stik s kožo
Vdihavanje

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

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

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

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 5,58 mg/l
vdihavanju : 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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 5,2 mg/l
vdihavanju : Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih
akutne toksičnosti z vdihavanjem.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih
akutne dermalne toksičnosti.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Sestavine:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 10.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samec): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih akutne dermalne toksičnosti.

Sestavine:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 624 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : Opombe: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo

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:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 200 - 2.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
Ocena: Komponenta / zmes se razvrsti kot akutna strupenost, Kategorija 4.

Sestavine:



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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:

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

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultat: Ne draži kože

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Vrste: Kunec

Rezultat: Jedko za kožo

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

Rezultat: Korozivna po 1 do 4 urah izpostavljenosti

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Vrste: Kunec

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

Rezultat: Korozivna po 3 minutah do 1 ure 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:

Opombe: Verjetno ne povzroca draženja ali poškodb oči.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Sestavine:

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

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži oči

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Vrste: Kunec

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultat: Draži oči.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži oči

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Vrste: Kunec

Rezultat: Jedko

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:

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

Vrsta preskusa: Buehlerjev test

Vrste: Morski Prašiček

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test

Vrste: Morski Prašiček

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Vrsta preskusa: Buehlerjev test

Vrste: Morski Prašiček



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti 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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
Preskusne vrste: Človeški limfociti
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno

: Preskusne vrste: Salmonella typhimurium
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Mutagenost (Salmonella typhimurium - preizkus z reverzno mutacijo)
Rezultat: negativno

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

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.

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)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana
Rod: Sprague-Dawley
Način aplikacije: Oralno
Strupenost za razvoj: najvišji odmerek brez opaženega negativnega učinka (paritev/fertilnost): ≥ 600
Metoda: OECD Testna smernica 421
Rezultat: Ugotovljenih ni bilo nikakršnih učinkov na fertilnost in zgodnji embrionalni razvoj.

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:

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

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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 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.)

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 : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l

druge vodne nevretenčarje

Čas izpostavljanja: 48 h

Vrsta preskusa: statičen test

Preskusna snov: WAF

Metoda: OECD Testna smernica 202

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 : NOELR: >= 1.000 mg/l

strupenost)

Čas izpostavljanja: 14 d

Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in : NOEL: 10 mg/l



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

druge vodne nevretenčarje
(Kronična strupenost)

Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test
Preskusna snov: WAF

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EL50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 1.000 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOELR: 125 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: polstatičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

Mazalna olja (zemeljsko olje), C15-30, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja in težkega vakuumskega plinskega olja in iz 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 C15 do C30 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 15 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

Strupenost za ribe : LL50 (Pimephales promelas (Črnoglav 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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

	Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: OECD Testna smernica 202
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: Izračunano ≥ 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
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	
Strupenost za ribe	: (Pimephales promelas (Črnohlavi pisanec)): 4,2 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 4,6 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 3,5 mg/l Končna točka: Biomasa Čas izpostavljanja: 72 h Preskusna snov: WAF LL50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 63 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Preskusna snov: WAF
DIMETHYLSTEARYLAMINE	
Strupenost za ribe	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,18 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)): 0,51 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

	Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,00517 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201
	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,00141 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)	: 1
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,036 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Končna točka: Reprodukcijski test Vrste: Daphnia (Vodna bolha) Vrsta preskusa: polstatičen test Metoda: OECD Testna smernica 211 Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.
M-faktor (Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje)	: 1
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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): 2,14 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za alge : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,0827 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

Ekotoksikološka presoja
Dolgotrajna (kronična)
nevarnost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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 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 Obstoynost 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 nasiženih ogljikovodikov.)

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biorazgradljivost : Rezultat: Inherentno biorazgradljivo.

Mazalna olja (zemeljsko olje), C15-30, z vodikom obdelana, nevtralna, na oljni osnovi; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena iz lahkega vakuumskega plinskega olja in težkega vakuumskega plinskega olja in iz 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 C15 do C30 ter daje konžno olje z viskoznostjo približno 15 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež nasiženih ogljikovodikov.)

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 2 - 4 %
Čas izpostavljanja: 28 d

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

Metoda: OECD Testna smernica 301 B

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

Biorazgradnja: 9,6 %

Čas izpostavljanja: 28 d

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Biorazgradnja: 68 %

Čas izpostavljanja: 28 d

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

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

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Biorazgradljivost : Inokulacija: aktivno blato

Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Biorazgradnja: 68 %

Čas izpostavljanja: 28 d

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: > 6,5

oktanol/voda

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,19

oktanol/voda

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: Izračunano 5,1



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

oktanol/voda

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: -0,34 (25 °C)
oktanol/voda

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE
Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 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 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

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

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblašeni osebi za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Odstranite kot nerabljen proizvod. Izpraznite preostalo vsebino.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in : Upoštevati je treba pogoje omejitve



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov
(Priloga XVII)

za naslednje vnose:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Številka na seznamu
28)

(Številka na seznamu 28)

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	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
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
TCSI	: Ni v skladu s seznamom
TSCA	: Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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 : 000000277163

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.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje 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.

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

Seznam kratic in okrajšav, da bi lahko, vendar ni nujno, da so, uporabljeni v tem varnostnem listu :
ACGIH: Ameriška konferenca industrijskih higienikov



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022

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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID ATF

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 14/09/2022
