



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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 VEHICLE C5 0W20

Koda proizvoda : 892409

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 VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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 (%)
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija, razvožena s topilom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z odstranitvijo normalnih parafinov s procesom solventne kristalizacije. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C20 do C50 in daje konžno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40.degree.C.)	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Reaction products of Benzeneamine, N-	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50



VARNOSTNI LIST Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

phenyl- with nonene (branched)	01-2119488911-28-xxxx		
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 številom ogljikovih atomov pretežno v območju 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
PHOSPHORODITHIOI C ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
fenol (tetrapropenil) derivati	74499-35-7 310-154-3	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Repr.1B; H360F Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1		>= 10,00 - < 15,00

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- | | |
|------------------|---|
| Splošni nasveti | : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Poškodovanca umaknite na varno. |
| 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 | : Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Odstraniti onesnažena oblačila. Če se draženje razvije, poiskati zdravniško pomoč. |
| Pri stiku z očmi | : Zaščitite nepoškodovano oko.
Odstraniti kontaktne leče.
Tako izpirajte oko (oči) z obilo vode. |
| 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

5.1 Sredstva za gašenje

- | | |
|------------------------------|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje | : Suha kemikalija
Ogljikov dioksid (CO ₂)
Pena
Razpršena voda
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. |
| Neustrezna sredstva za | : Zelo voluminozen vodni curek |



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

gašenje

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi : Dušikovi oksidi (NO_x)
izgorevanja : 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 : Standarden postopek za kemijske požare.

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.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Ravnajte v skladu z ustreznimi zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

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 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 8 in 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno roko vanje : Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Vsebnik je nevaren, če je prazen.
Ne kadite.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne kaditi. Med uporabo ne jesti in ne piti. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu.
- 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 (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Poskrbite za zadostno mehansko (splošno in / ali lokalno izpušni) zračenje, da se 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 : Nosite kemična zaščitna očala, kadar obstaja možnost, da so oči izpostavljene tekočini, hlapom ali razpršenim kapljicam.

Zaščita rok

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
zaščitna obutev (EN ISO 20345)
Neprepustna oblačila
Po potrebi nosite:

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

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 204 °C
Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 0,8438 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 44,4 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.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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 : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.
prekomerno vrocino

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : mocnimi reducenti
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 : Zaužitje
Stik z očmi
Stik s kožo
Vdihavanje

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:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

Sestavine:



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri dermalni absorpciji po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Sestavine:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 3.100 mg/kg
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 2,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih akutne toksičnosti z vdihavanjem.
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Nobenega negativnega učinka so opazili pri preskusih akutne dermalne toksičnosti.

Sestavine:

HYDROGENATED POLYDECENE:

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,2 mg/l
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.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe: Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.



VARNOSTNI LIST
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: Kunec

Rezultat: Lahno draženje kože

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Vrste: Kunec

Rezultat: Draži kožo.

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Rezultat: Draži kožo.

HYDROGENATED POLYDECENE:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe: Povzroča hudo draženje oči., Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Ne draži oči

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: Kunec

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.



VARNOSTNI LIST
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Vrste: Kunec

Rezultat: Jedko

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Rezultat: Draži oči.

HYDROGENATED POLYDECENE:

Vrste: Kunec

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

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:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Vrste: Morski Prašiček

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Vrsta preskusa: Buehlerjev test

Vrste: Morski Prašiček

Ocena: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

HYDROGENATED POLYDECENE:

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test

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:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotoksičnost in vitro

: Vrsta preskusa: Ames test

Preskusne vrste: Salmonella typhimurium

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje



VARNOSTNI LIST
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

Rezultat: negativno

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

HYDROGENATED POLYDECENE:

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:

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.

Sestavine:

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Strupenost za : Jasni dokazi o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost
razmnoževanje - Ocena : na podlagi poskusov na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.



VARNOSTNI LIST
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

HYDROTREATED LIGHT 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

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

Strupenost za alge : EL50 (Alge): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za ribe (Kronična : NOEC: 10 mg/l
strupenost) Vrste: Ribe

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 10 mg/l
druge vodne nevretenčarje Vrste: Vodni nevretenčarji
(Kronična strupenost)

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

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih
za podobne snovi.

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF

Strupenost za alge : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 600



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

mg/l

Končna točka: Inhibicija rasti

Čas izpostavljanja: 72 h

Vrsta preskusa: statičen test

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 4,5 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Vrsta preskusa: polstatičen test

Preskusna snov: WAF

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 23 mg/l

druge vodne nevretenčarje

Čas izpostavljanja: 48 h

Vrsta preskusa: statičen test

Preskusna snov: WAF

Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EL50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 24 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 : NOEC: 0,4 mg/l

druge vodne nevretenčarje

(Kronična strupenost)

Čas izpostavljanja: 28 d

Končna točka: Reprodukcijski test

Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

Preskusna snov: WAF

Metoda: OECD Testna smernica 211

fenol (tetrapropenil) derivati

M-faktor (Kratkotrajna

(akutna) nevarnost za vodno

okolje)

: 10

M-faktor (Dolgotrajna

(kronična) nevarnost za

vodno okolje)

: 10

Ekotoksikološka presoja

Kratkotrajna (akutna)

nevarnost za vodno okolje

: Zelo strupeno za vodne organizme.

Dolgotrajna (kronična)

nevarnost za vodno okolje

: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Sestavine:

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

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 1,5 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 B

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biorazgradljivost : Rezultat: Inherentno biorazgradljivo.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

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

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,56
oktanol/voda

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: > 6,5
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 : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Izpraznite preostalo vsebino.



Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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 : 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).



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

TCSI : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA : Ni 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

Interne informacije : 000000277161

Celotno besedilo H-stavkov

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H360F	Lahko škoduje plodnosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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: 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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Verzija: 1.0

Datum revizije: 11.09.2020

Datum priprave: 22/09/2022

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