



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Valvoline™ MARINE CALCIUM 2
MAST

Koda proizvoda : 890960

Enolični Identifikator Formule : U483-GPC1-230F-DUSA
(UFI)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Mazivo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nizozemska

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se obrnite na
lokalno kontaktno osebo za CSR

E-poštni naslov osebe : SDS@valvoline.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, ali pa pokličite lokalno telefonsko številko za nujne primere na 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Draženje kože, Kategorija 2

H315: Povzroča draženje kože.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

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)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
Odziv:
P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
Odstranjevanje:
P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. 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.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Mineral Oil	Ni uvrščeno 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	85940-28-9 288-917-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Amines, C12-14-tert-alkyl, mixed sec-Bu and iso-Bu phosphates	96690-34-5 306-227-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
WHITE MINERAL OIL	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	Ni uvrščeno 01-2119978241-36-xxxx	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,5 - < 1

Za razlago kratic glej oddelek 16.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- | | |
|------------------|---|
| Splošni nasveti | : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe. |
| Pri vdihavanju | : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |
| Pri stiku s kožo | : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila. |
| Pri stiku z očmi | : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju | : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- | | |
|----------|--|
| Simptomi | : Ni znanih ali pričakovanih simptomov. |
| Tveganje | : Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči. |

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

Simptomatsko zdravljenje. |
|-------------|---|

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- | | |
|------------------------------|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje | : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid. |
|------------------------------|---|



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

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 izgoravanja : Ogljikova oksida
Fosforjevi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
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 : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

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

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



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno roko vanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. 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. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
WHITE MINERAL OIL	8042-47-5	MV (Alveolarna frakcija)	5 mg/m ³	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	20 mg/m ³	SI OEL



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

Material : neopren, nitrilna guma
Čas prodiranja : ≥ 240 min
Debelina rokavice : $\geq 0,35$ mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe

: Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Podatki o času prodora/moči materiala so standardne vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic. Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

: Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal

: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina
Vonj : Ni razpoložljivih podatkov
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

Tališče/ledišče	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	približno > 240 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	približno 445 mm ² /s (40 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 0,9 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig	:	Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : prekomerno vročino
Izpostavljanje sončni svetlobi.
Hranite proč od vročine, plamenov, isker in drugih virov vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

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



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

Sestavine:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Akutna oralna strupenost	:	LD50 (Podgana): 2.570 - 3.700 mg/kg
Akutna strupenost pri vdihavanju	:	LC50 (Podgana): > 2,3 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h Preskusna atmosfera: prah/meglica Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.
Akutna dermalna strupenost	:	LD50 (Kunec): > 20.000 mg/kg

Amines, C12-14-tert-alkyl, mixed sec-Bu and iso-Bu phosphates:

Akutna oralna strupenost	:	LD50 (Podgana): 500 mg/kg Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
--------------------------	---	--

WHITE MINERAL OIL:

Akutna oralna strupenost	:	LD50 (Podgana): 50.000 mg/kg
Akutna dermalna strupenost	:	LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Sestavine:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Draži kožo.

Amines, C12-14-tert-alkyl, mixed sec-Bu and iso-Bu phosphates:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat	:	Povzroča opekline.

WHITE MINERAL OIL:



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

Ocena	:	Ne draži kože
Rezultat	:	Ne draži kože

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

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

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Draži oči.

Amines, C12-14-tert-alkyl, mixed sec-Bu and iso-Bu phosphates:

Vrste	:	Govedo
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 437
Rezultat	:	Jedko

WHITE MINERAL OIL:

Ocena	:	Ne draži oči
Rezultat	:	Ne draži oči

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Ocena	:	Rahlo, prehodno draženje
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:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Vrsta preskusa	:	Buehlerjev test
----------------	---	-----------------



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

Vrste	:	Morski Prašiček
Ocena	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

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

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

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

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Mineral Oil:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

WHITE MINERAL OIL:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Ekotoksikološka presoja

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

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

Sestavine:

Mineral Oil:

Ekotoksikološka presoja

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

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu 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
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

	podobno sestavo.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 5,4 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF
Strupenost za alge/vodne rastline	: (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 2,1 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF

Ekotoksikološka presoja

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

Amines, C12-14-tert-alkyl, mixed sec-Bu and iso-Bu phosphates:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje	: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Kronična strupenost za vodno okolje	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

WHITE MINERAL OIL:

Ekotoksikološka presoja

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

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Ekotoksikološka presoja

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



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

okolje

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 1,5 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 B
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 8,8
Opombe: QSAR

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 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

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 : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

IATA_P : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA_P (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Opisi nevarnih dobrin (če so navedeni zgoraj) morda ne navajajo velikosti paketa, količine, roka uporabe ali regijsko specifičnih zahtev, ki jih je mogoče uporabiti. Za specifično dostavo si oglejte opise v dokumentaciji za dostavo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (<3 % DMSO
EXTRACT) (Številka na seznamu
28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY NAPHTA
(Številka na seznamu **28**)

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

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



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

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

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

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

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI : Ni v skladu s seznamom

TSCA : Proizvod vsebuje snovi, ki niso navedene seznamu TSCA.

AIIC : Ni v skladu s seznamom

DSL : Ta proizvod vsebuje naslednje sestavine, ki niso niti na
kanadskem seznamu nenevarnih (DSL list) niti na seznamu
nevarnih snovi (NDSL list).

Additin RC 9505

Additin RC 3740

ENCS : Ni v skladu s seznamom

KECI : Ni v skladu s seznamom

PICCS : Ni v skladu s seznamom

IECSC : Ni v skladu s seznamom

NZIoC : Na seznamu ali v skladu s seznamom



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Seznami

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ MARINE CALCIUM 2 MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 15.02.2023

Datum priprave: 04/07/2023

seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Interne informacije : 000000277221

Razvrstitev zmesi:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL