



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Koda proizvoda : 891544

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)

Ni nevarna snov ali zmes.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

2.2 Elementi etikete

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

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Dodatno označevanje

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208 Vsebuje Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300. 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.

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)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 5 - < 10
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS- TOTAL BASE NUMBER (TBN)	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-	Skin Sens. 1B; H317	>= 5 - < 10



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

<300	xxxx		
CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.300 mg/kg	>= 2,5 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23- xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : 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 : Preventivno oplaknite oči z vodo.
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.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

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.
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 izgorevanja : Ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NOx)

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.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

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 : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : 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 puajjo. Električne
inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi
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



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300	61789-86-4	MV (Alveolarna frakcija)	5 mg/m3	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	20 mg/m3	SI OEL

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300	Naprava za čiščenje odplak	1000 mg/l
	Usedlina v morju	226000000 mg/kg
	Usedlina v sladki vodi	226000000 mg/kg
	Tla	271000000 mg/kg
GRAPHITE	Naprava za čiščenje odplak	50 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : neopren, nitrilna guma
Čas prodiranja : >= 240 min
Debelina rokavice : >= 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



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

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
- 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 : > 260 °C
Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
- Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

pH	:	Ni smiselno
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	približno 400 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 (15,6 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig	:	Ni razpoložljivih podatkov
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



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : prekomerno vročino

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : fluorovodikova kislina
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

Sestavine:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.
Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 1,9 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.
Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 5.000 mg/kg
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.
Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Akutna oralna strupenost	: LD50 (Podgana): > 16.000 mg/kg
Akutna strupenost pri vdihavanju	: LC50 (Podgana): > 1,9 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h Preskusna atmosfera: prah/meglica Ocena: Komponenta/mešanica je malo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.
Akutna dermalna strupenost	: LD50 (Kunec): > 4.000 mg/kg Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Akutna oralna strupenost	: LD50 (Podgana): 1.300 mg/kg Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo. Ocena akutne strupenosti: 1.300 mg/kg Metoda: Metoda izračuna
--------------------------	---

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Akutna oralna strupenost	: LD50 (Podgana): > 5.000 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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Vrste	: Kunec
Rezultat	: Ne draži kože
Opombe	: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Vrste	: Kunec
-------	---------



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

Rezultat : **Rahlo, prehodno draženje**

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Ocena : **Draži kožo.**
Rezultat : **Draži kožo.**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Rezultat : **Rahlo, prehodno draženje**

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rezultat : Ne draži oči

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

Sestavine:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Vrste : **Kunec**
Rezultat : **Ne draži oči**

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Vrste : **Kunec**
Rezultat : **Rahlo, prehodno draženje**

Rezultat : **Ne draži oči**

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Rezultat : **Nevarnost hudih poškodb oči.**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

Proizvod:

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Opombe : Osnovano na formulaciji podobnega proizvoda.

Sestavine:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Ocena : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.
Opombe : Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

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.

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 : Škodljivo za vodne organizme.

Kronična strupenost za : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

vodno okolje

Sestavine:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Strupenost za ribe	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (Črnoglavi pisanec)): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
Strupenost za alge/vodne rastline	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelena alga)): > 1.000 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Ekotoksikološka presoja

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

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Strupenost za ribe	: LL50 (<i>Cyprinodon variegatus</i> (Bisernasti krapič)): > 10.000 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Preskusna snov: WAF Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

Strupenost za alge/vodne rastline : Preskusna snov: **WAF**
Opombe: **Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.**
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1.000 mg/l
Končna točka: **Inhibicija rasti**
Čas izpostavljanja: **72 h**
Vrsta preskusa: **statičen test**
Preskusna snov: **WAF**
Opombe: **Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.**

Ekotoksikološka presoja

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

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Strupenost za ribe : **LC50 (Ribe): ocenjeno 2,6 mg/l**
Čas izpostavljanja: **96 h**
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : **LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): ocenjeno 2,6 mg/l**
Čas izpostavljanja: **48 h**
Strupenost za alge/vodne rastline : **NOEC (Alge): 1 - < 10 mg/l**
Končna točka: **Inhibicija rasti**
Čas izpostavljanja: **72 h**
Opombe: **Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.**

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : **Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 2; Strupeno za vodne organizme.**
Kronična strupenost za vodno okolje : **Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Strupenost za ribe : **LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l**
Čas izpostavljanja: **96 h**
Vrsta preskusa: **statičen test**



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): 51 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
Strupenost za alge/vodne rastline	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelena alga)): > 100 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelena alga)): > 10 - 100 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test

12.2 Obstoječnost in razgradljivost

Sestavine:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
-------------------	---

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

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

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Biorazgradljivost	: Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 71 % Čas izpostavljanja: 28 d Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
-------------------	---

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 0 % Čas izpostavljanja: 28 d
-------------------	---



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

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

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: **> 6,65**
oktanol/voda Metoda: **Smernica za preskušanje OECD 107**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: **> 6**
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 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:

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

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.
- Evropski kodeks o odpadkih : Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:
13 02 05, neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj

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
- IATA_P : Ni razvrščeno kot nevarno blago



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

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

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

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

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

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

Drugi predpisi:



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

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. 72/21)
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:

TCSI	:	Ni v skladu s seznamom
TSCA	:	Proizvod vsebuje snovi, ki niso navedene seznamu TSCA.
AIIC	:	Ni v skladu s seznamom
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	:	Ni v skladu s seznamom

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.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H412	:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

Eye Dam.	: Huda poškodba oči
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; AIIIC - 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 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; TECI - 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 : 000000276743

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



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
MAST

Verzija: 2.0

Datum revizije: 29.03.2023

Datum priprave: 05/07/2023

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