

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

TURMOGREASE L 802 EP plus

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Kategorije izdelkov [PC]

PC24 - Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

Lubricant Consult GmbH

Cesta : Gutenbergstraße 13

Poštna številka/kraj : 63477 MAINTAL (GERMANY)

Telefon : +49 6109/7650-0

Telefax : +49 6109/7650-51

E-pošta : msds-request@lubcon.com

Kontakt za informacije : Okolje, Zdravje in Varnost: Dr. Rüdiger Hofmann

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 6109/7650-0

Ponedeljek – petek 8:00 - 16:00 ure (CET)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Nevarno za vodno okolje : Kronična 3 ; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Eye Dam. 1 ; H318 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 1 ; Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Jedkost (GHS05)

Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi

2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8

Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

EUH208 Vsebuje Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati, kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

2-Etilheksil cink ditiiofosfat ; REACH registrirna št. : 01-2119493635-27-xxxx ; ES-št. : 224-235-5; Št.CAS : 4259-15-8

Delež teže : $\geq 3 - < 5 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Lact. ; H362 STOT SE 2 ; H371 STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati, kalcijeve soli ; REACH registrirna št. : 01-2119978241-36-xxxx ; ES-št. : 939-603-7; Št.CAS : 1471316-72-9

Delež teže : $\geq 0,5 - < 1 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317

Ostale sestavne snovi

SHC (Sintetični ogljikovodik)

Mazalna olja (zemeljsko olje), C20-50, prečiščena z vodikom, nevtralna ; REACH registrirna št. : 01-2119474889-13-xxxx ; ES-št. : 276-738-4; Št.CAS : 72623-87-1

Delež teže : $\geq 10 - < 50 \%$

Kovinska mila

Ester olja

Dodatki, ne bi prijavil

Dodatna opozorila

2-Etilheksil cink ditiiofosfat (Št.CAS 4259-15-8) je razvrščen v skladu s korejsko zakonodajo (KOSHA, Korea Occupational Safety & Health Agency). Po zakonodaji REACH H362, H371 in H373 niso potrebni.

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Pri zadetih osebah spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Takoj splaknite z: Voda in milo V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Sredstvo za suho gašenje. Ogljikov dioksid (CO₂). ABC-prah. BC-prah. Pena. Suhi pesek.

Neprimerno sredstvo za gašenje

Voda. Močan curek vode. Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja: Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO₂). Pri gorenju močno nastajanje saj.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.

5.4 Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ni

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Zagotoviti, da bodo odpadne snovi pobrane in varno shranjene. Zagotoviti, da bo iztekli proizvod lahko prestrežen (npr. lovilne kadi ali lovilne površine).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. Pobirati z inertnim absorbentom in ga kot snov, ki jo je potrebno nadzorovati, odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. Primerni material za absorbiranje: Univerzalno vezivo. Diatomejska prst.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Ni

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje



7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

Priporočljivo je, da so vsi delovni postopki organizirani tako, da je naslednje izključeno: Nastajanje/proizvajanje megle. Preprečite: Vdihavanje hlapov ali megle/aerosolov. Stik s kožo, Očesni kontakt. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča : 11

Razred skladišča (TRGS 510) : 11

Držati izven dosega

Hrana in krmila

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred UV-sevanje/sončna svetloba. Vлага. Dostop zraka/kisika. Usedline prahu.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Upoštevajte običajne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

DNEL/DMEL

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemska) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	= 0,19 mg/kg/d
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemska) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	= 1,67 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemska) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	= 4,8 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	= 0,09 mg/cm ²
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	= 0,42 ppm
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	= 0,09 mg/cm ² /d
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	= 0,07 ppm
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemska) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Kožni

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	= 0,14 mg/kg/d
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	= 0,42 ppm
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgoročno
Mejna vrednost :	= 9,59 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	= 0,21 ppm
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	= 6,6 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	= 9,6 mg/kg/d

PNEC

Tip mejne vrednosti :	PNEC zrak (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Mejna vrednost :	= 7,1 mg/m ³
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Mejna vrednost :	= 0,004 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Mejna vrednost :	= 0,0046 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Mejna vrednost :	= 0,0701 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Mejna vrednost :	= 0,00701 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC T1a (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Mejna vrednost :	= 0,0548 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC Sekundarna zastrupitev (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Mejna vrednost :	= 8,3 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Mejna vrednost :	= 3,8 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Uporabljajte zaščitna očala. Preprečite: Očesni kontakt.

Priporočeni proizvodi za zaščito oči

DIN EN 166

Zaščita kože

Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Pri pogostem stiku z dlanmi : Nositi je potrebno zaščitne rokavice.

Primerni material : PE (Polietilen). NR (Naravni kavčuk, Naravni lateks). NBR (Nitrilni kavčuk).

Čas prodora (najdaljši čas nošenja) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

Debelina materiala za rokavice : min. 0,38 mm

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

Priporočene zaščitne rokavice : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Ali primerljivi proizvodi drugih firm.
Zaščita dihal
Niso potrebni posebni preventivni ukrepi. Preprečite: Vdihavanje hlapov ali megle/aerosolov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Barva : bež barve

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Agregatno stanje :	testeno/a		
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	>	300 °C
Temperatura razgradnje :	(1013 hPa)	>	200 °C
Plamtische :	(1013 hPa)	>	200 °C
Parni tlak :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Gostata :	(20 °C)	=	0,9 g/cm ³

9.2 Drugi podatki

Ni

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Močna kislina. Močan lug.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no).

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid (CO). Žveplov dioksid (SO₂). Ogljikov dioksid (CO₂). Plini/hlapi, škodljivo za zdravje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutni učinki

Analogni zaključek:

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 5000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	> 5000 mg/kg

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : LC50 (Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati, kalcijeve soli ; Št.CAS : 1471316-72-9)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 1,9 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h
Metoda : OECD 403

Učinek draženja in najedanja

Primarno dražljivo delovanje na koži

Parameter : Primarno dražljivo delovanje na koži (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Vrsta : Zajec
Rezultat : Ne draži

Draženje oči

Parameter : Draženje oči (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Vrsta : Zajec
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči
Metoda : OECD 405

Senzibilizacija

Pri stiku s kožo

Parameter : Preobčutljivost kože (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Vrsta : Morski prašiček
Rezultat : Ni nevarnosti za senzibiliziranje.
Metoda : OECD 406
Parameter : Preobčutljivost kože (Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati, kalcijeve soli ; Št.CAS : 1471316-72-9)
Vrsta : Morski prašiček
Rezultat : Senzibilizirajoč.

Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Subakutna oralna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : = 125 mg/kg

Subakutna dermalna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Doza, ki učinkuje : = 1250 mg/kg
Trajanje izpostavljenosti : 1 d

Subakutna inhalativna toksičnost

Parameter : NOAEC (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Doza, ki učinkuje : = 214 mg/m³
Trajanje izpostavljenosti : 1 d

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Rakotvornost

Parameter : Rakotvornost (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Testni rezultat : Negativen.
Parameter : NOAEL(C) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

Doza, ki učinkuje : = 30 mg/kg

Mutagenost za zarodne celice

Mutagenost in-vitro

Parameter : Mutagenost in-vitro (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Testni rezultat : Amesov test negativen.

Mutagenost in-vivo

Parameter : Mutagenost in-vivo (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Testni rezultat : Negativen.

Strupenost za razmnoževanje

Razvojna toksičnost/teratogenost

Študija enogeneracijske reproduksijske toksičnosti

Parameter : Študija enogeneracijske reproduksijske toksičnosti (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : = 30 mg/kg
Metoda : OECD 421
Parameter : NOAEL(C) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : = 30 mg/kg
Testni rezultat : Vprašljivo.

STOT – enkratna izpostavljenost

STOT SE. 1 in 2

Parameter : NOAEL(C) (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : = 30 mg/kg

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Vrsta : Ribe
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje : = 46 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : EL50 (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Vrsta : Vodne bolhe
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje : = 75 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter : ES50 (Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati, kalcijeve soli ; Št.CAS : 1471316-72-9)
Vrsta : Alge
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

Doza, ki učinkuje : 10 - 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Bakterijska toksičnost

Parameter : ES50 (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Vrsta : Pseudomonas putida
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost
Doza, ki učinkuje : = 380 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 16 h
Metoda : OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradnja

Parameter : Biološka razgradnja (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Inokulum : Stopnja eliminacije
Doza, ki učinkuje : < 5 %
Trajanje izpostavljenosti : 5 d
Vrednotenje : Težko biološko razgradljivo.
Metoda : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Splošna ocena za zmes: Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD).

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Parameter : Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (2-Etilheksil cink ditiofosfat ; Št.CAS : 4259-15-8)
Koncentracija : = 3,59

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Potencial endokrinih motenj: Ni znano.

12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Ta izdelek ne vsebuje nanodelcev.

12.8 Splošna ocena

Če proizvod prodre v tla, je mobilni in lahko onesnaži podtalnico. Proizvod je ustrezno želeni obstojnosti biološko težko razgradljiv.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Dovajati v napravo za sežig posebnih odpadnih snovi ob upoštevanju uradnih predpisov. Odpadke zbirati ločeno. odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

12 01 12 - Izrabljeni voski in masti

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Nobenega prevoza v razsutem stanju po kodeksu IBC.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

Irelevantno

Störfallverordnung

Ne podlega StörfallVO.

Tehnična navodila za zrak (TA-Luft)

Delež teže (Člen 5.2.5. I) : < 1 %

Razred ogrožanja vode (WGK)

Razred : 2 (Ki ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z AwSV

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

Švica

Odredba o VOCV (Hlapljive organske spojine)

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih : 0 %

Dodatni podatki

TSCA (Toxic Substances Control Act) - ZDA, Združene države Amerike

Vse kemične snovi v tej zmesi so vključene na seznam kemijskih snovi TSCA ali so izvzete iz uvrstitve na seznam.

California Proposition 65 - Kalifornija

Na podlagi razpoložljivih podatkov ta izdelek ne vsebuje sestavin ali kemikalij, ki so trenutno v državi Kaliforniji znane kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje in navedene v Proposition 65.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

02. Razvrstitev snovi ali zmesi · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 03. Nevarne sestavine

16.2 Okrajšave in akronimi

Ni

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : TURMOGREASE L 802 EP plus
Datum obdelave : 04.11.2022
Datum tiskanja : 04.11.2022

Verzija (Sprememba) : 3.3.0 (3.2.0)

Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.
H371	Lahko škoduje organom.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6 Instrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Ni

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.