

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP
UFI : 6JR6-T0HH-G00X-RPU9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Čistilno sredstvo
Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Kontaktna oseba : Razvoj proizvodov/ varnost proizvodov

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+43(0)1-4064343

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Jedkost za kožo, Kategorija 1 H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:
P280

Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa
kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo
nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih
imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte
z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/
zdravnika.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti posodo samo popolnoma brez
ostankov in jo predati komunalnemu podjetju.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

Alkoholi, C12-14, etoksilirani
(7 EO)
D-glukopiranoza, oligomerna,
decil oktil glikozidi

Varnosti list na voljo na zahtevo.

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.

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)
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 posebne mejne koncentracije Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 20 - < 25
etanol	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Eye Irrit. 2; H319 posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	
Fatty acids, coco, potassium salts	61789-30-8 263-049-9	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10
D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 posebne mejne koncentracije Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	≥ 3 - < 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
Potrebna je urgentna medicinska oskrba, ker so neozdravljene kožne
razjede počasi in slabo celjive rane.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare
tkiva in slepoto.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
NE izzivati bruhanja.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : razjedanje/korozivni učinki
- Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi
(Centra) za zastrupitve.

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen 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. Zagotovite zadostno prezračevanje. Evakuirajte osebje v varno področje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje", V poglavju 15 se informirajte o specifičnih nacionalnih predpisih.

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. Za preprečitev izpusta/razlitja naj bo steklenica na kovinskem pladnju.

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. 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 : Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajajo. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

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
etanol	Ni uvrščeno	MV	500 ppm 960 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		PEAK	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
etanol	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1900 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	950 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	343 mg/kg

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	950 mg/m3
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	206 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	114 mg/m3
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	87 mg/kg
	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni lokalni učinki	950 mg/m3
D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	595000 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	420 mg/m3
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	357000 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	124 mg/m3
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	35,7 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
etanol	Sladka voda	0,96 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	3,6 mg/kg
	Tla	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi	Sladka voda	0,176 mg/l
	Morska voda	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	1,516 mg/kg

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

	Usedlina v morju	0,152 mg/kg
	Tla	0,654 mg/kg
Sodium citrate, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Trinatriumcitratdihidrat	Sladka voda	0,44 mg/l
	Morska voda	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	34,6 mg/kg
	Usedlina v morju	3,46 mg/kg
	Tla	33,1 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : Kemično odporne rokavice so narejene iz butilirane ali nitrilne gume III. kategorije skladno z SIST EN 374.

Opombe : Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).

Zaščita kože : Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Zaščita dihal : Ni potrebno; razen pri tvorbi aerosola.

Priporočeni tip filtra:

filter ABEK-P3

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekočina
Barva	: rumena
Vonj	: prijeten
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: približno 13,0, 100 % pri 20 °C
Tališče/območje tališča	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: 39,5 °C
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (tekočine)	: Po prometnih predpisih ni razvrščen med snovi, ki omogočajo gorenje.
Hitrost zgorevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti	: pri 36,5 °C
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 1,020 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost v vodi	: popolnoma topno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Vžigna temperatura	: Ni razpoložljivih podatkov
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

9.2 Drugi podatki

brezbarvna

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Pri predpisani uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

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

Naše podjetje strogo zavrača izvajanje poskusov na živalih.
Naše podjetje ne oddaja naročil podjetjem, ki končne izdelke ali sestavine preizkušajo na živalih.
Zakonodaja EU (Uredba REACH) proizvajalce substanc ali uvoznike v EU sicer obvezuje, da le ti substance pred uvajanjem na trg preizkusijo glede vplivov na okolje in zdravje ljudi. Ti vsiljeni preizkusi so so deloma stari že več desetletij.

Akutna strupenost

Proizvod:

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

Sestavine:

Alkoholi, C12-14, etoksilirani (7 EO)

68439-50-9:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 300 - 2.000 mg/kg
Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg

etanol

ALCOHOL:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 10.470 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
LD50 (Podgana): 5.000 mg/kg

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 51 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

LD50 Kožno (Kunec): > 10.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna dermalna strupenost : (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe : Izredno razjeda in uničuje tkivo.

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Lahno draženje kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Lahno draži oči

D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Trajne okvare vida

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.

D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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

Mutagenost za zarodne celice

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Sestavine:

Alkoholi, C12-14, etoksilirani (7 EO)

68439-50-9:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Rezultat: negativno

D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno

Rakotvornost : Ni razvrščeno

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

STOT - enkratna izpostavljenost : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Vrste	:	Podgana, samec
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 403
Vrste	:	Podgana, samica
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
Toksičnost pri vdihavanju	:	Ni razvrščeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Alkoholi, C12-14, etoksilirani (7 EO)

68439-50-9:

Strupenost za ribe	:	LC50 (Cyprinus carpio (Krap)): > 1 - 10 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: pretočni test Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203 LC50 (Ribe): > 1 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1 - 10 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 1 - 10 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,1 - 1 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	:	1
Strupenost za mikroorganizme	:	EC50 (Bakterije): 140 mg/l

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

Strupenost za talne organizme : 220 mg/kg
Vrste: Eisenia fetida (deževniki)

Toksičnost za rastline : 10 mg/l
Vrste: Lepidium sativum (kreša)
Metoda: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo

etanol

ALCOHOL:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 13 g/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 8.150 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): > 0,1 g/l
Čas izpostavljanja: 96 h

LC50 (Ribe): 11.200 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 12.340 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 275 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti
Metoda: OECD Testna smernica 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 12.900 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti
Metoda: Ni razpoložljivih informacij.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): 5.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija)): 11.800 mg/l
Čas izpostavljanja: 16 h
Vrsta preskusa: Preskusi inhibicije razmnoževanja celic

D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Strupenost za ribe : LC50 (Brachydanio rerio (cebrica)): 100,81 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

NOEC (Brachydanio rerio (cebrica)): 1,8 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

NOEC (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1,0 mg/l

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Alkoholi, C12-14, etoksilirani (7 EO)

68439-50-9:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: > 70 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD 301 A

Rezultat: biološko hitro razgradljivo
Biorazgradnja: > 60 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD 301 B

etanol

ALCOHOL:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 97 %
Metoda: OECD Testna smernica 301

D-glukopiranoza, oligomerna, decil oktil glikozidi

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Biorazgradljivost : Rezultat: biološko hitro razgradljivo
Biorazgradnja: 100 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD 301 E

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

etanol

ALCOHOL:

Bioakumulacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,32

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.

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

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 informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

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

Evropski kodeks o odpadkih : Evropski katalog odpadkov
20 01 29*
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR
Nenevarno blago
RID
Nenevarno blago
IMDG
Nenevarno blago
IATA
Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR
Nenevarno blago
RID
Nenevarno blago
IMDG
Nenevarno blago
IATA

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR

Nenevarno blago

RID

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nenevarno blago

RID

Nenevarno blago

IMDG

Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA

Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Videti Priloga XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 za Pogoji omejitve

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

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS) : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Sprememba: Odstotek hlapnosti: 9,71 %

v skladu z Uredbo o detergentih ES 648/2004 : 15 - <30% Neionske površinsko aktivne snovi, 5 - <15% milo, Parfumi

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H225	:	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	:	Povzroča hudo draženje 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
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / PEAK	:	ktiv

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

Razvrstitev zmesi:

Postopek za razvrstitev:

GREASE TOPSWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716233

Št. naročila: 0716233

Verzija 1.1

Datum revizije 17.11.2023

Datum priprave 21.02.2024

Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna
Skin Corr. 1	H314	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

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

500000005973