

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



Komercialno ime : GRIZZLYGREASE No. 1
Datum obdelave : 23.11.2023
Datum tiskanja : 23.11.2023

Verzija (Sprememba) : 3.2.0 (3.1.0)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

GRIZZLYGREASE No. 1

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]

Ni

2.2 Elementi etikete

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

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Dilitij azelat ; REACH registrirna št. : 01-2120119814-57-xxxx ; ES-št. : 254-184-4; Št.CAS : 38900-29-7

Delež teže : $\geq 1 - < 5 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Ostale sestavne snovi

Destilatj (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski ; REACH registrirna št. : 01-2119467170-45-xxxx ; ES-št. : 265-155-0; Št.CAS : 64742-52-5

Delež teže : $\geq 50 - < 100 \%$

Kovinska mila

Varnostni list

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



Komercialno ime : GRIZZLYGREASE No. 1
Datum obdelave : 23.11.2023
Datum tiskanja : 23.11.2023

Verzija (Sprememba) : 3.2.0 (3.1.0)

Dodatki, ne bi prijavil

Dodatna opozorila

Za kompleksne destilate mineralnih olj, navedene pod "Ostale sestavne snovi", velja: Nota L, ekstrakt DMSO po IP 346 < 3%.
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

Prizadete osebe 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.

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 izgorovanja: 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

Varnostni list

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



Komercialno ime : GRIZZLYGREASE No. 1
Datum obdelave : 23.11.2023
Datum tiskanja : 23.11.2023

Verzija (Sprememba) : 3.2.0 (3.1.0)

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 iztekl 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. Pobрати 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 Sklincevanje na druge oddelke

Ni

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje



7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

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

Ni

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Zaščita oči: ni potrebno. Preprečite: Očesni kontakt.

Priporočeni proizvodi za zaščito oči

DIN EN 166

Zaščita kože

Zaščita rok

Varnostni list

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



Komercialno ime : GRIZZLYGREASE No. 1
Datum obdelave : 23.11.2023
Datum tiskanja : 23.11.2023

Verzija (Sprememba) : 3.2.0 (3.1.0)

Zaščita rok ni potrebna

Pri pogostem stiku z dlanmi : Nositi primerne 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

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 : temnorjav

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Agregatno stanje :	testeno/a		
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	>	300 °C
Temperatura razgradnje :	(1013 hPa)	>	220 °C
Plamtische :	(1013 hPa)	>	220 °C
Parni tlak :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Gostata :	(20 °C)	=	0,95 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

Na voljo ni nobenih informacij.

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). Ogljikov dioksid (CO₂). Plini/hlapi, škodljivo za zdravje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutni učinki

Analogni zaključek:

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana

Varnostni list

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



Komercialno ime : GRIZZLYGREASE No. 1
Datum obdelave : 23.11.2023
Datum tiskanja : 23.11.2023

Verzija (Sprememba) : 3.2.0 (3.1.0)

Doza, ki učinkuje : > 4000 mg/kg
Parameter : LD50 (Dilitij azelat ; Št.CAS : 38900-29-7)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 300 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost

Parameter : LD50
Pot izpostavljenosti : Kožni
Vrsta : Zajec
Doza, ki učinkuje : > 2500 mg/kg
Parameter : LD50 (Dilitij azelat ; Št.CAS : 38900-29-7)
Pot izpostavljenosti : Kožni
Vrsta : Zajec
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradnja

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

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 Lastnosti endokrinih motilcev

Potencial endokrinih motenj: Ni znano.

12.7 Drugi škodljivi učinki

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

Varnostni list

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



Komercialno ime : GRIZZLYGREASE No. 1
Datum obdelave : 23.11.2023
Datum tiskanja : 23.11.2023

Verzija (Sprememba) : 3.2.0 (3.1.0)

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 10 - Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi. - Povsem izpraznjene vsebnike glede na vrsto materiala odstranite skupaj z vnetljivimi ali kovinskimi odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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.

Razred ogrožanja vode (WGK)

Razred : 1 (V majhni meri ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z AwSV

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

Splošna metodologija ocenjevanja vode (ABM) Nizozemske: Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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

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



Komercialno ime : GRIZZLYGREASE No. 1
Datum obdelave : 23.11.2023
Datum tiskanja : 23.11.2023

Verzija (Sprememba) : 3.2.0 (3.1.0)

16.1 Napotki za spremembe

02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 13. Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV · 15. Nacionalni predpisi

16.2 Okrajšave in akronimi

Ni

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Vključuje dodatke v skladu z Uredbo (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020

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

Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

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

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

16.6 Instrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Ni

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem 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.
