

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Št. proizvoda: 001B1309

Druge identifikacije: VC67009X020, VC67009x004

UFI: H720-G0MT-T00Q-8FS7

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Mast za uporabo v avtomobilizmu in industriji.

Odsvetovane uporabe: proizvod se lahko uporablja le za namene, ki so navedene v tem varnostnem listu in v skladu z zahtevami proizvajalca.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

HABERKORN d.o.o., Vodovodna ulica 7, 2000 Maribor, PE Ljubljana, Letališka cesta 29, 1000 Ljubljana

Tel.: 01 586 37 80, **fax:** 01 586 37 90

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: maziva@haberkorn.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 2 od 13

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Kategorija:

Eye Irrit.2

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Pozor

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

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.

P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatne informacije:

EUH 208 Vsebuje cink naftanat. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu s Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

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.

Daljši ali ponavljajoč stik s kožo, brez ustreznega čiščenja, lahko povzroči zamašitev por na koži, kar ima za posledico nastanek oljnih aken/folikulitis.

Rabljena mast lahko vsebuje škodljive nečistoče.

Pri uporabi visokotlačne opreme proizvod lahko prehaja pod kožo in lahko povzroči hude poškodbe vključno z lokalno nekrozo.

Proizvod ni razvrščen kot vnetljiv, vendar je gorljiv.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) JD GREASE GARD PREMIUM PLUS	Datum priprave: 13.11.2020 Sprememba: 19.01.2024 Številka različice/popravka: 1 Stran 3 od 13
--	--

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Litijev kompleksni zgoščevalec	/ 12006-96-1 /	1-2,9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Specifična koncentracijska meja: Repr. 2, H361d: ≥7,6%	01-2120772309-47
Naftenske kisline, cinkove soli, bazične (Cink naftenat)	282-762-6 84418-50-8 /	1-1,4	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119988500-34
Alkaril amin	270-128-1 68411-46-1 /	0,1-0,9	Repr. 2, H361	01-2119491299-23

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

Opis: mast, ki vsebuje visoko rafinirana mineralna olja in aditive.

Visoko rafinirano mineralno olje vsebuje <3% (m/m) DMSO ekstrakta, v skladu z IP346.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 4 od 13

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Posebni ukrepi niso potrebni pri uporabi v normalnih pogojih. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila takoj sleči. Kožo takoj temeljito sprati z milom in veliko količino vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Pri uporabi visoko tlačne opreme lahko produkt prehaja pod kožo. Zdravniško pomoč poiskati tudi v odsotnosti očitne rane. Pri prehajanju proizvoda skozi kožo ob visokih tlakih je nujno takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne čakati, da se simptomi razvijejo.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Odstraniti kontaktne leče, če jih oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljevati z izpiranjem. Poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

V splošnem posebni ukrepi niso potrebni. V primeru zaužitja večjih količin proizvoda je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Znaki oljnih aken/folikulitisa: črni mozoljčki na izpostavljenih delih kože.

Zaužitje proizvoda lahko povzroči slabost, bruhanje in/ali drisko.

Možni znaki in simptomi draženja dihalnih poti lahko vključujejo začasen pekoč občutek v nosu in grlu, kašelj in/ali težko dihanje.

Znaki in simptomi draženja kože lahko vključujejo pekoč občutek, rdečico ali oteklino.

Znaki in simptomi draženja oči lahko vključujejo pekoč občutek, rdečico, oteklino in/ali zamegljen vid.

Lokalna nekroza je dokazana pri zapoznelem pojavu bolečine in poškodbe tkiva nekaj ur po prehajanju skozi kožo.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

TAKOJŠNJE ZDRAVLJENJE JE IZJEMNO POMEMBNO! Za nasvet poklicati zdravnika ali center za zastrupitve. Zdraviti simptomatsko. Poškodbe kože, ki nastanejo pri visokih tlakih, zahtevajo takojšen kirurški poseg in po možnosti steroidno terapijo, z namenom zmanjšanja poškodb tkiva in s tem izgubo funkcije tkiva. Ker so vhodne ranice majhne, ne odražajo resnost osnovne poškodbe. Zato je potrebno kirurško določiti obsežnost poškodbe. Izogibati se uporabi lokalnih anestetikov ali močnemu izsesavanju, ker lahko prispevajo k oteklina, vazospazmom in ishemiji. Takojšnjo kirurško dekompresijo, čiščenje rane in odstranitev tujka je potrebno opraviti pod splošno anestezijo. Potrebna je temeljita preiskava.

Splošni ukrepi:

V primeru nujenja prve pomoči nositi ustrezno osebno zaščitno opremo v skladu z nesrečo, poškodbami in okolico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 5 od 13

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilna pena. Razpršena voda. Vodna meglica. Suh kemični prah, ogljikov dioksid, zemlja in pesek se lahko uporabljajo za gašenje manjših požarov.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Nevarni produkti, ki se lahko sproščajo pri požaru: kompleksna mešanica letečih trdnih in tekočih delcev ter plinov (dim), ogljikov monoksid ter nedefinirane organske in anorganske spojine.

5.3 Nasvet za gasilce:

Pri gašenju uporabiti ustrezna osebna zaščitna sredstva, vključno z rokavicami odpornimi na kemikalije. Nositi obleko odporno na kemikalije v primeru, ko se pričakuje večji stik z razlitim proizvodom. Samostojen dihalni aparat nositi v primeru gašenja požara v zaprtem prostoru. Uporabljati gasilska oblačila, ki so v skladu s standardom EN 469.

Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Preprečiti stik proizvoda s kožo in očmi.

6.1.2 Za reševalce:

Preprečiti stik proizvoda s kožo in očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja in podtalnico s pregradami iz peska ali zemlje ter drugimi primernimi materiali. Če pride do izpusta v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Barriere iz peska ali zemlje.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Razsutje mehansko pobrati. Zbrani material hraniti v primernih, označenih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 6 od 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

V primeru tvorjenja hlapov, meglic ali aerosolov poskrbeti za ustrezno lokalno odsesavanje. Preprečiti dolgotrajen ali ponavljajoč stik proizvoda s kožo. Izogibati se vdihavanju meglic in/ali hlapov. Pri rokovanju s proizvodom v sodih nositi ustrezno zaščitno obutev in drugo ustrezno zaščitno opremo. Ustrezno odstraniti vse onesnažene krpe ali čistilni material, da se prepreči požar. Upoštevati je potrebno navodila napisana v tem varnostnem listu glede varnega rokovanja, skladiščenja in odstranjevanja tega materiala.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti ga v hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Upoštevati Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

Temperatura skladiščenja: skladiščiti pri sobni temperaturi.

Priporočen material za skladiščenje: lahko jeklo ali polietilen visoke gostote.

Neustrezen material za skladiščenje: PVC.

Kontejnerje iz polietilena ne izpostavljati visokim temperaturam, ker obstaja nevarnost zvitja.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 7 od 13

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustresen tehnično-tehnološki nadzor:

Raven varstva in vrsta nadzora je odvisna od potencialne izpostavljenosti. Nadzor izbrati glede na oceno tveganja in lokalne razmere.

Ustrezni ukrepi: Zagotoviti ustrezno prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu, da ne pride do prekoračitve mejnih vrednosti. Osebna zaščitna oprema mora ustrezati priporočenim nacionalnim standardom. V primeru segrevanja, pršenja ali tvorbe meglic obstaja velik potencial za povečanje koncentracije proizvoda v zraku. Opredeliti postopke za varno ravnanje in nadzor. Izobraževati in usposablјati delavce v zvezi z nevarnostmi in ustreznimi ukrepi povezanimi z običajnimi dejavnostmi s tem proizvodom. Zagotoviti ustrezno izbiro, testiranje in vzdrževanje opreme, ki se uporablja za nadzor izpostavljenosti (npr. osebna varovalna oprema, lokalno prezračevanje). Vedno upoštevati dobre osebne higienske ukrepe, kot so umivanje rok po ravnanju z materialom in pred jedjo, pitjem in/ali kajenjem. Redno prati delovna oblačila in zaščitno opremo, da se odstrani onesnaževalec. Onesnaženo obleko in obutev, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno zavreči. Izvajati dobro higiensko prakso. Zaradi poltrdne konsistence proizvoda verjetno ne bo prišlo do nastajanja meglic in prahu.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Nositi ustrezna zaščitna očala ali ščitnik za obraz v skladu s standardom EN166.

Zaščita kože:

V primeru nevarnosti stika s proizvodom nositi ustrezne zaščitne rokavice v skladu s standardom EN374.

Primerni material: PVC, neopren ali nitril guma.

Stabilnost in trpežnost rokavic je odvisna od časa stika s proizvodom, kemične odpornosti, debeline rokavic in uporabe. Vedno se posvetovati z dobaviteljem rokavic. Onesnažene rokavice zamenjati. Vzdrževati ustrezno osebno higieno. Rokavice nositi le na čistih rokah. Po uporabi rokavic, roke umiti in popolnoma posušiti. Priporočljivo je nato na roke nanesti neodišavljeno vlažilno kremo.

Pri ponavljajočem stiku s proizvodom se priporočajo rokavice s prebojnim časom več kot 240 minut, prednost imajo rokavice s prebojnim časom >480 minut. Za zaščito pri kratkotrajni izpostavljenosti se priporočajo enake rokavice, ampak v primeru da rokavice, ki ponujajo to stopnjo zaščite, niso na voljo in v tem primeru se lahko uporabijo rokavice z nižjim prebojnim časom z upoštevanjem ustreznega vzdrževanja in zamenjave. Debelina rokavic ni dober pokazatelj odpornosti rokavic na kemikalije, saj je odvisna od natančne sestave materiala rokavic. Debelina rokavic mora biti praviloma večja od 0,35 mm glede na znamko rokavic in model.

Zaščita kože:

Nositi zaščitne rokavice/podaljšane rokavice in škornje. Kadar obstaja nevarnost brizganja, nositi tudi predpasnik.

Zaščitna oblačila, v skladu s standardom EN14605.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili in pri normalnih pogojih uporabe zaščita ni zahtevana. Preprečiti vdihavanje proizvoda v skladu s pravili dobre industrijske higiene. V primeru preseženih mejnih vrednosti uporabiti ustrezno zaščito za dihalo v skladu z zakonodajo. Posvetovati se z dobaviteljem zaščitne opreme za zaščito dihal. Kjer je primerno uporabiti ustrezno kombinacijo maske in filtra. Izbrati filter, ki je primeren za kombinacijo delci/organski plini in hlapi (vrelišče >65°C) v skladu z EN 14387 in EN 143.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Upoštevati okoljske predpise.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) JD GREASE GARD PREMIUM PLUS	Datum priprave: 13.11.2020 Sprememba: 19.01.2024 Številka različice/popravka: 1 Stran 8 od 13
--	---

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti	
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:	
Agregatno stanje, barva:	Pol trd pri sobni temperaturi, zelene barve.
Vonj:	Rahlo po ogljikovodikih.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni primerno.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost:	Ni razvrščen kot vnetljiv, vendar gori
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Spodnja meja eksplozivnosti: 1% (V) Zgornja meja eksplozivnosti: 10% (V)
Parni tlak:	< 0,5 Pa pri 20°C (ocenjena vrednost)
Relativna parna gostota:	> 1 (ocenjena vrednost)
Gostota in/ali relativna gostota:	<= 1,000 kg/m3 pri 15°C / <= 1,0 pri 15°C
Topnost:	Se ne meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	> 6 (na osnovi informacij podobnih produktov) (log Pow)
Temperatura samovžiga:	>320°C
Temperatura razgradnje:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
Lastnosti delcev:	Ni podatka.
9.2 Drugi podatki:	
9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:	
Točka tečenja: >=240°C (IP 396).	
9.2.2 Druge varnostne značilnosti:	
Ni podatka.	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 9 od 13

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Proizvod poleg tveganj, navedenih v naslednjem podpoglavju, ne predstavlja nobenih nadaljnjih tveganj glede reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri ravnanju in skladiščenju v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Reakcije z močnimi oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogibati se ekstremni temperaturi in direktni sončni svetlobi.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močna oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Niso pričakovani pri uporabi in skladiščenju v skladu z navodili.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 10 od 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnostih, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Način izpostavljenosti: koža in oči so glavni način izpostavljenosti, lahko pride tudi do izpostavljenosti po nenamernem zaužitju.

Akutna strupenost:

Pričakovana je nizka toksičnost: LD50 (oralna, podgana): >5000 mg/kg

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Pričakovana je nizka toksičnost: LD50 (dermalna, kunec): >5000 mg/kg

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Akutna toksičnost-vdihavanje: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Stik s kožo: pričakovati je rahlo draženje. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Stik z očmi: povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost: ni pričakovati, da bi povzročal preobčutljivost. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Eksperimentalni podatki so pokazali, da koncentracija komponent, ki potencialno povzročajo preobčutljivost, prisotnih v tem izdelku, ne povzroča preobčutljivosti kože.

Mutagenost:

Genotoksičnost in vivo: ni mutagen. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost zarodnih celic- ocena: ta proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Rakotvornost: ni pričakovati rakotvornih učinkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost - ocena: ta proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

Opombe: proizvod vsebuje mineralna olja za katere se je v študijah pokazalo, da niso rakotvorna. Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) visoko rafinirana mineralna olja ne uvršča med rakotvorna.

Strupenost za reprodukcijo:

Učinki na plodnost:

Opombe: Ni strupen za razvoj. Ne vpliva na plodnost. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje - ocena: ta proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

STOT - enkratna izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost aspiracije: ne predstavlja nevarnosti aspiracije. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev:

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.

11.2.2 Drugi podatki:

Rabljene masti lahko vsebuje škodljive nečistote, ki se med uporabo akumulirajo. Koncentracija takih nečistot je odvisna od uporabe in lahko predstavlja tveganje za zdravje in okolje. Z vsemi rabljenimi mastmi je treba ravnati previdno in preprečiti stik s kožo, kolikor je to mogoče.

Pri uporabi visokotlačne opreme proizvod lahko prehaja pod kožo in lahko privede do lokalne nekroze, če se produkt ne odstrani kirurško.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 11 od 13

Blago draži dihala.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Akutna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za ribe:

LL/EL/IL50: >100 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje:

LL/EL/IL50:>100 mg/l

Strupenost za alge/vodne rastline:

LL/EL/IL50: >100 mg/l

Strupenost za ribe (kronična toksičnost): na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (kronična toksičnost): na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za mikroorganizme (akutna toksičnost): na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni hitro razgradljiv. Za večino sestavin je pričakovati, da so po naravi biorazgradljive, vendar proizvod vsebuje komponente, ki se lahko ohranijo v okolju.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Opomba: vsebuje sestavine, ki se lahko kopičijo.

12.4 Mobilnost v tleh:

Proizvod je pol trden in plava na vodi. V primeru izlitja v zemljo se veže na delce in ne prodira dalje.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Proizvod ne vsebuje po REACH-u registriranih snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

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:

Ni pričakovati škodljivega potenciala za ozon, ustvarjenje potencialnega fotokemičnega ozona ali globalnega potenciala segrevanja.

Proizvod je mešanica nehlapnih komponent, za katere ni pričakovati, da bi se sproščale v zrak v večjih količinah.

Slabo topna mešanica. Lahko povzroči fizične poškodbe na vodnih organizmih.

Mineralno olje ne povzroča kronične strupenosti pri vodnih organizmih v koncentracijah manjših od 1 mg/l.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 12 od 13

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Izdelek ni dovoljeno izlivi v vode, tla ali kanalizacijo.

Klasifikacijska št. odpadka: 12 01 12* Izrabljeni voski in masti.

Klasifikacija odpadka je vedno odgovornost končnega uporabnika.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII): ni smiselno.

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV): proizvod ni predmet dovoljenja REACH.

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0 %

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

JD GREASE GARD PREMIUM PLUS

Datum priprave: 13.11.2020

Sprememba: 19.01.2024

Številka različice/popravka: 1

Stran 13 od 13

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 2: sprememba razvrstitve
- oddelek 3: sprememba sestave
- dopolnitev vseh točk varnostnega lista

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

LD50-LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50-LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety Data Sheet JD Grease Gard Premium Plus, Haberkorn d.o.o., datum revidirane izdaje: 03.07.2023, verzija 5.4.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Zagotoviti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za delavce.