

Varnostni list

High Temperature EP grease

Zamenja: 14.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: High Temperature EP grease

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočene uporabe: Mazivo.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

(01) 522 52 83 (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP-klasifikacija: Izdelek ne sme biti razvrščen kot nevaren glede na razvrstitev in opravila označevanja za snovi in mešanice.

Najresnejši škodljivi učinki: Lahko povzroči blago razdraženje kože in oči.

2.2 Elementi etikete

Dodatne informacije

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Snov	CAS št./ št. EC/ Št. registracije REACH	Koncentracija	Opombe	CLP-klasifikacija
Fosfordiojska kislina, O, O-di-C1-14-alkilni estri, cinkove soli	68649-42-3 272-028-3	< 2,5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411 EUH031

Prosimo, pogledjte del št. 16 za celotno besedilo fraz H / EUH.

Komentar za sestavine: Mineralna olja v izdelku vsebujejo < 3 % ekstrakta DMSO (IP 346).

Varnostni list

High Temperature EP grease

Zamenja: 14.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihovanje:	Poskrbite za svež zrak.
Zauživanje:	Temeljito splaknite usta in spijte par kozarcev vode v majhnih požirkih. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.
Stik s kožo:	Odstranite okuženo obleko. Kožo umijte z milom in vodo. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika.
Stik z očmi:	Splakujte z vodo (če se da, s tekočino za pranje oči) , dokler nadraženost ne mine. Pokličite zdravnika, če simptomi ne ponehajo.
Splošen:	Če ste se obrnili na zdravnika, mu pokažite varnostni list ali nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči razdraženost oči. Lahko draži kožo - lahko povzroči pordečitev

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

NI zahtevanega posebnega takojšnjega zdravljenja. Zdravi simptome.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Pogasite s prahom, peno, ogljikovim dioksidom ali vodno meglo. Za ohlajevanje zalog, ki ne gorijo, uporabljajte vodo ali vodno meglo.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Ne uporabljajte vodnega curka, ker lahko s tem ogenj samo razširite.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pripravek v požaru ali pri visokih temperaturah razpada, pri čemer lahko oddaja vnetljive in strupene pline.

5.3 Nasvet za gasilce

Nosite zaprte dihalne aparate z rokavicami, odpornimi na kemikalije. Zabojnike odstranite iz ogroženega območja le, če je to mogoče brez tveganja. Izogibajte se vdihavanju hlapov in zgorelih plinov - pojdite na svež zrak.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje:	Nepotrebna osebja ne spustite zraven. Nosite rokavice. Nosite varnostna očala, če je nevarnost, da snov zaide v oči.
Za reševalce:	Poleg zgoraj naštetega: Priporočena normalna zaščitna oblačila enakovredna z EN 469.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovolite, da razlitje pride v kanalizacijo ali površinske vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pometite/zberite razlitja za morebitno ponovno uporabo ali prenos v primerne odpadne zabojnike. Manjša razlitja pobrišite s cunjjo.

Varnostni list

High Temperature EP grease

Zamenja: 14.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 za tip zaščitne opreme. Glej oddelek 13 za navodila v zvezi z odstranjevanjem.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Na razpolago morata biti tekoča voda in oprema za izpiranje oči. Pred odmorom in obiskom stranišča ter ob koncu delovnega dneva si operite roke. Pripravek uporabljajte le v dobro prezračevanih prostorih

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Izdelek skladiščite na varnem mestu, izven dosega otrok in ločeno od hrane, krme za živino, zdravil itd. Ne izpostavljajte vročini (na primer sončni svetlobi). Hranite na suhem, hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hranite v tesno zaprti originalni embalaži. Skladiščite pri temperaturah pod 45°C. Ne shranjujte skupaj z: Močni oksidatorji.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavitve: Ne vsebuje nobene od snovi, ki so podložne zahtevam za poročanje

Metode merjenja: Skladnost z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost je mogoče preveriti s poklicnimi higienskimi meritvami.

Pravna osnova: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu: Uradni list RS, št. 72/21. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem: Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, NPB1, 79/19 in NPB2.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Uporabljajte spodaj določeno osebno zaščitno opremo.

Osebna zaščitna oprema, zaščita oči, obraza: Nosite varnostna očala, če je nevarnost, da snov zaide v oči. Zaščita oči mora biti v skladu z EN 166.

Osebna zaščitna oprema, zaščita kože: Nosite rokavice. Tip materiala in gostota: Nitril kavčuk. $\geq 0,38$ mm. Čas penetracije: >8 ur. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374.

Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal: Ni potrebno.
V primeru razprševanja/nastajanja razprševalnih meglic: Vrsta filtra: A. P. Zaščita dihal mora biti v skladu z enim izmed naslednjih standardov: EN 136/140/145.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Zagotovite skladnost z lokalnimi predpisi za emisije.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Parameter	Vrednost/enota
Stanje	Pasta
Barva	Modro
Vonj	Ni podatkov
Topnost	Topnost v vodi: Netopno

Varnostni list

High Temperature EP grease

Zamenja: 14.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
Mejne vrednosti vonja	Ni podatkov	
Tališče	Ni podatkov	
Ledišče	Ni podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov	
Meje vnetljivosti	Ni podatkov	
Meje eksplozije	Ni podatkov	
Plamenišče	> 150 °C	
Temperatura samovžiga	Ni podatkov	
Temperatura razpadanja:	Ni podatkov	
pH (raztopina za uporabo)	Ni podatkov	
pH (koncentrat)	Ni podatkov	
Kinematična viskoznost	Ni podatkov	
Viskoznost	Ni podatkov	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatkov	
Parni tlak	Ni podatkov	
Gostota	< 1000 kg/m ³	25 °C
Relativna gostota	Ni podatkov	
Parna gostota	Ni podatkov	
Relativna gostota (nasičen zrak)	Ni podatkov	
Lastnosti delce	Ni podatkov	

9.2 Drugi podatki

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
-----------	----------------	----------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reagira z: Močni oksidatorji.

10.2 Kemijska stabilnost

Pripravek je stabilen, če se ga uporablja v skladu z navodili dobavitelja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte vročini (na primer sončni svetlobi). Izogibajte se temperaturam > 45°C.

10.5 Nezdržljivi materiali

Močni oksidatorji.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pripravek v požaru ali pri visokih temperaturah razpada, pri čemer lahko oddaja vnetljive in strupene pline.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost - oralno

Varnostni list

High Temperature EP grease

Zamenja: 14.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

High Temperature EP grease

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
	LD50		5500 mg/kg			

Po zaužitju lahko pride do nelagodnega občutka. Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

Akutna strupenost - dermalno

High Temperature EP grease

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
	LD50		5174 mg/kg			

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

Akutna strupenost - vdihavanje:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Razjedanje/draženje kože:

Lahko draži kožo - lahko povzroči pordečitev. Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Hude poškodbe oči/draženje oči:

Lahko povzroči razdraženost oči. Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Preobčutljivost dihal ali kože:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Mutagenost za zarodne celice:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Rakotvorne lastnosti:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Strupenost za razmnoževanje:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Enkratna STOT izpostavljenost:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Večkratna STOT izpostavljenost:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

Drugi toksikološki učinki: Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Fosforoditijska kislina, O, O-di-C1-14-alkilni estri, cinkove soli, cas-no 68649-42-3

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Ribe	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	1,0 - 5,0 mg/l			
Raki	Daphnia magna	48 h	48hEC50	1 - 1,5 mg/l			

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

Varnostni list

High Temperature EP grease

Zamenja: 14.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Bioološka razgradljivost ni pričakovana. Testni podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija ni pričakovana. Testni podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Testni podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znano.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Pazite, da se ne izpušča v kanalizacijo ali površinske vode. Če postane dobavljen izdelek odpadek, takšen odpadki ne izpolnjuje kriterijev, ki bi ga uvrščali med nevarne odpadke (Dir. 2008/98/EU). Odpadke odstranite v skladu z veljavno regionalno, nacionalno in lokalno zakonodajo ter predpisi. Lokalni predpisi so lahko strožji od regionalnih oziroma nacionalnih zahtev.

Neočiščena embalaža mora biti odstranjena preko lokalne sheme odstranjevanja odpadkov. Prazno, očiščeno embalažo odstranite za recikliranje.

Kategorija odpadkov:

EWC koda: odvisna od vrste posla in uporabe, na primer 13 08 99* odpadki, ki niso navedeni drugje

Absorbent/krpa, kontaminirana z pripravkom: EWC koda: 15 02 03 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitne obleke, ki niso zajeti v 15 02 02.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni uporabno

14.4 Skupina embalaže: Ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime: Ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje: Ni uporabno

ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni uporabno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Varnostni list

High Temperature EP grease

Zamenja: 14.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

Posebna določila: Ni.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Druge informacije: Ocene kemične varnosti se ni opravilo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Zgodovine različic in navedbo sprememb

Različica	Sprememba	Odgovoren	Spremembe
2.0.0	6.3.2023	Bureau Veritas HSE / SJU	2,8,11,12,16

Okrajšave: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Druge informacije: Ta varnostni list je bil pripravljen in velja samo za ta izdelek. Temelji na naših trenutnih spoznanjih in informacijah, ki jih je dobavitelj lahko podal o izdelku v času priprave. Varnostni list je v skladu z veljavno zakonodajo glede priprave varnostnih listov, skladno z Uredbo 1907/2006/ES (REACH) s spremembami.

Nasvete o usposabljanju: Predpogoj je podrobno poznavanje tega varnostnega podatkovnega lista.

Metoda razvrščanja: Izračun na osnovi nevarnosti znanih sestavin

Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH031 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Pripravil/-a

Družba: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Naslov: Oldenborggade 25-31
Poštna številka: 7000
Mesto: Fredericia
Država: DANSKA
E-pošta: infohse@bureauveritas.com
Tel.: +45 77 31 10 00
Domača stran: www.bureauveritas.dk

Država: SI