

Varnostni list

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Zamenja: 23.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočene uporabe: Mazivo.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere je na voljo 24 ur na dan. (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

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

2.3 Druge nevarnosti

Ocenitev za določitev PBT in vPvB ni bila narejena.

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 |
|--|---|---------------|--------|---|
| Fosforditiojska kislina, O, O-di-C1-14-alkilni estri, cinkove soli | 68649-42-3 272-028-3 01-2119521201-61 | < 1,3 % | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 EUH031 |

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

Varnostni list

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Zamenja: 23.9.2020

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. V primeru neprekinjenega nelagodnega občutka se obrnite na zdravnika. |
| Zauživanje: | Temeljito splaknite usta in spijte par kozarcev vode v majhnih požirkih. V primeru 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 nadražnost ne mine. Pokličite zdravnika, če simptomi ne ponehajo. |
| Razjede: | Spirajte z vodo, dokler bolečina ne poneha. Obleko, ki se ni prilepila na kožo, odstranite - poskrbite za zdravniško pomoč/prevoz v bolnico. Če mogoče, spirajte dalje do prihoda zdravnika. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči blago razdraženje kože in oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptome. NI zahtevanega posebnega takojšnjega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

| | |
|--|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje: | Pogasite s prahom, peno 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 osebo: | Stojte proti vetru/ohranjajte razdaljo do vira. Ustavite iztekanje, če je možno to storiti brez tveganja. 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

Varnostni list

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Zamenja: 23.9.2020

Sprememba: 6.3.2023
Različica: 2.0.0

Zagradite in absorbirajte s peskom ali kako drugo vpojno, nevnetljivo snovjo in prenesite v primerne zabojnike za odstranitev. Manjša razlitja pobrišite s cunjo.

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.

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. Hranite na suhem, hladnem, dobro prezračevanem mestu. Ne shranjujte skupaj z: Močni oksidatorji.

7.3 Posebne končne uporabe

Poleg identificiranih načinov uporabe iz poglavja 1.2 drugačni posebni načini uporabe ne obstajajo.

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 poklicne izpostavljenosti je treba preveriti meritvami poklicne higijene.

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. 0,38 mm. Čas penetracije: > 6 h. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374.

Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal: Ni potrebno.

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 |

Varnostni list

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Zamenja: 23.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

| Topnost | Ni podatkov | |
|--|--------------------------------|----------|
| 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: Obstojnost 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).

10.5 Nezdružljivi 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

Varnostni list

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Zamenja: 23.9.2020

Sprememba: 6.3.2023
Različica: 2.0.0

Akutna strupenost - oralno

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

| Organizem | Testni tip | Čas izpostavljenosti | Vrednost | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|------------|----------------------|------------|-----------|------------------|------------------|
| | LD50 | | 6951 mg/kg | | (izračunano) | |

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi. Zauživanje velikih količin lahko povzroči nelagodni občutek.

Akutna strupenost - dermalno

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

| Organizem | Testni tip | Čas izpostavljenosti | Vrednost | Zaključek | Preskusna metoda | Uporabljeni viri |
|-----------|------------|----------------------|------------|-----------|------------------|------------------|
| | LD50 | | 6753 mg/kg | | (izračunano) | |

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:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Lahko povzroči rahlo draženje.

Hude poškodbe oči/draženje oči:

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

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:

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

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

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ni biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Varnostni list

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Zamenja: 23.9.2020

Sprememba: 6.3.2023
Različica: 2.0.0

Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v zemlji ni pričakovana.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocenitev ni bila narejena.

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 odpadek 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.

Kategorija odpadkov: EWC koda: odvisna od vrste posla in uporabe, na primer 13 08 99* odpadki, ki niso navedeni drugje
Absorbent/krpica, 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 ZN: | Ni uporabno | 14.5 Nevarnosti za okolje: | Ni uporabno |
| 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

Posebna določila: Ni.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Druge informacije: Ocene kemične varnosti se ni opravilo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Varnostni list

Long-Lasting EP Grease Lithium-Calcium EP 2

Zamenja: 23.9.2020

Sprememba: 6.3.2023

Različica: 2.0.0

Zgodovine različic in navedbo sprememb

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

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

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 Podatki o testih.

Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH031 V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.

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