



Lithium Calcium grease EP-2

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Datum izdaje: 8. 03. 2019 Datum obdelave: 8. 03. 2019 Nadomešča izdajo: 5. 01. 2012 Verzija: 4.3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Lithium Calcium grease EP-2
Koda izdelka : 65000A
Vrsta izdelka : Pasta

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba
Razred funkcije ali uporabnosti : Maziva in dodatki

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni zaupno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z Uredbo (EC) 1272/2008 [CLP].

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna
vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi jo bilo treba omeniti v skladu s točko 3.2 Priloge II uredbe REACH

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : V vseh primerih dvoma, ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Posebni ukrepi niso potrebni.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Posebni ukrepi niso potrebni.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Posebni ukrepi niso potrebni.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Posebni ukrepi niso potrebni.

Lithium Calcium grease EP-2

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Noben.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : prah, pena otporna na alkohol, vodeni sprej, ogljični dioksid.

Nepriporočena sredstva za gašenje : Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : On heating/burning: release of (highly) toxic gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

Zaščitna oprema pri gašenju : Samostojni dihalni aparat z dovodom zraka.

Drugi podatki : Za ohladitev izpostavljenih površin in zaščito gasilcev uporabiti vodni curek.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Razlit izdelek je lahko nevarno spolzek.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Dodatne informacije niso na voljo

6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Velike količine: trdno snov dati v posode, ki jih je mogoče zapreti. Clean up with absorbent material (for example sand, sawdust, neutral absorbent granule, silica gel).

Drugi podatki : Lahko je spolzka na trdem, gladkem območju za hojo.

6.4. Skladičenje na druge oddelke

Informacije o osebni varovalni opremi - glej 8. poglavje. Napotki za varno ravnanje - glej točko 7. \ t.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladičenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Nikoli ne uporabljati tlaka za izpraznitev posode.

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladičenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.

Pogoji skladičenja : Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na suhem. Hraniti na hladnem.

Nezdružljivi izdelki : Oksidacijsko sredstvo. Močne baze. Močne kisline.

7.3. Posebne končne uporabe

Noben.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Lithium Calcium grease EP-2

DNEL / DMEL (delavci)

Akutna - sistemski učinki, dermalno

Do sedaj ni nacionalnih omejitev,

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ne zahteva nobenih posebnih ali posebne tehnične ukrepe.

Zaščita rok:

None under normal use

Zaščita oči:

Safety glasses

Lithium Calcium grease EP-2

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko

Zaščita dihal:

No personal breathing protective equipment is normally required

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Odstranite v skladu z ustreznimi predpisi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdno
Videz	: Pasta.
Barva	: rdeča.
Vonj	: značilnost.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: > 300 °C
Plamenišče	: > 200 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: > 200 °C
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: ca. 1010 g/l
Topnost	: insoluble.
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podatkov ni.

10.2. Kemijska stabilnost

Podatkov ni na voljo.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Podatkov ni na voljo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Podatkov ni na voljo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo. kisline in baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri gorenju: sproščanje škodljivih / dražilnih plinov / hlapov npr.: ogljikov monoksid - ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno

Lithium Calcium grease EP-2

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno
Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi	: Ta izdelek je v skladu z Direktivo 1999/45/ES pripravkih razvrščen kot nevaren. This mixture is classified as not hazardous according to Regulation (EC) 1272/2008 [GHS].

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - voda	: No harm to water organisms up to the tested concentration.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni zaupno

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Lithium Calcium grease EP-2

Obstočnost in razgradljivost	Podatkov ni na voljo.
------------------------------	-----------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Lithium Calcium grease EP-2

Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodatne informacije niso na voljo.
---------------------------------	------------------------------------

12.4. Mobilnost v tleh

Lithium Calcium grease EP-2

Ekologija - zemlja	Ni razpoložljivih podatkov.
--------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Lithium Calcium grease EP-2

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna
vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

12.6. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki	: The evaluation was carried out according to the calculation method of the Preparations Directive.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki	: Ne odstranjevati z gospodinjstskimi odpadki.
Priporočila za odstranjevanje odpadkov	: Odstranite v pooblaščen čistilno napravo.
Ekologija - odpadki	: Spoštovati veljavno zakonodajo, predpise in odloke. Pred odstranjevanjem embalažo povsem izprazniti.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže	
Se ne uporablja	Se ne uporablja

Lithium Calcium grease EP-2

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne
---------------------	-------------------------------------------------------

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni razpoložljivih podatkov

Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje sestavin iz kandidatov REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi v skladu z UREDBO (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za snov (i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117 / EGS.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

SDS MPM REACH

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.