

Veiligheidsinformatieblad

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Afgegeven: 31-5-2019
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: VARSSEVELD
Land: NEDERLAND
E-mail: sales.nl@kramp.com
Telefoon: +31 (0) 315 254 370

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). De noodtelefoon is 24 uur per dag geopend.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

Ernstigste schadelijke effecten: Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

2.2. Etiketteringselementen

Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en vPvB.
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan de rapporteringvereisten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Veiligheidsinformatieblad

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Afgegeven: 31-5-2019
Versie: 1.0.0

Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Huidcontact:	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Oogcontact:	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
Algemeen:	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Zorg voor goede ventilatie. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

Veiligheidsinformatieblad

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Afgegeven: 31-5-2019
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product moet veilig worden bewaard, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van voedsel, diervoer, medicijnen enz. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Vermijd rechtstreeks zonlicht. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciaal gebruik naast het in 1.2 aangegeven gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	ppm	mg/m ³	vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming: Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Nitrilrubber. 0,38 mm. Penetratietijd: > 6 h. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Pasta
Kleur	Amber
Geur	Geen data

Veiligheidsinformatieblad

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Afgegeven: 31-5-2019
Versie: 1.0.0

Oplosbaarheid	Geen data	
Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	> 150 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	<1000 kg/m ³ @ 25 °C	
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
-----------	----------------	-------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Veiligheidsinformatieblad

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Afgegeven: 31-5-2019
Versie: 1.0.0

Acute orale toxiciteit:

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LD50		5160 mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit:

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LD50		3292 mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Huidcorrosie / irritatie: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Kan lichte irritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Tijdelijke irritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Carcinogene eigenschappen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Enkelvoudige STOT blootstelling: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Herhaalde STOT blootstelling: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Afgegeven: 31-5-2019
Versie: 1.0.0

Geen bio-accumulatie verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Vermoedelijk niet mobiel in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater.

Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het niet aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Het product moet verwijderd worden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. De lokale regelgeving kan strikter zijn dan regionale of nationale vereisten. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld
Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 03 Niet onder 15 02 02
vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding.
13 08 99* niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren:

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n):

Niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere Bepalingen: Geen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

Multi-purpose EP grease Lithium EP 2

Afgegeven: 31-5-2019
Versie: 1.0.0

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.0.0	31-5-2019	Bureau Veritas HSE - DOL	New

Afkortingen:

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

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten. Testgegevens.

VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31
Postcode: 7000
Plaats: Fredericia
Land: DENEMARKEN
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefoon: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Land:

NL