



Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 21-7-2015 version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Lithium Complex grease EP-2/3 Blue
Produktkod : 65000HDB
Produkttyp : Pasta

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionellt bruk
Användningskategori : Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjerna eller respektive nationell lågar.

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen märkning som gäller

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
N-Phenyl benzolamine derivatives		< 1	Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Efter inandning	: Låt den berörda personen andas frisk luft.
Efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Efter ögonkontakt	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Efter förtäring	: Ge rikligt med vatten och låt dricka i små klunkar (förtunningsseffekt). Se till att den skadade personen får vila. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: pulver, alkoholresistent skum, vattenspruta, koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Vid upphetning/förbränning: bildar (mycket) giftiga gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.
-----------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusivt andningsskydd.
Skyddsutrustning för brandmän	: Sluten andningsapparat med tryckluft.
Annan information	: Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Kan innebära halkrisk vid utspill.
-------------------	--------------------------------------

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Större utsläpp: samla upp utsläpp i tätslutande behållare. Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel).
Ytterligare information	: Kan vara halt på hårda, släta gångytor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Information om säker hantering - se avsnitt 7.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	: Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Förvaras i sluten behållare. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.
Lagringsvillkor	: Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt. Förvaras svalt.
Icke blandbara produkter	: Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Kräver inte några specifika eller speciella tekniska åtgärder.

Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.35		

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Andningsskydd:

Normalt behövs ingen personlig utrustning för andningsskydd

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Kassera i enlighet med gällande lokala regler.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Pasta.
Färg	: Blå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 300 °C
Flampunkt	: > 200 °C
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ca. 900 g/l
Löslighet	: olöslig.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Det finns ingen information.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns ingen information.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen information.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Enligt direktivet 1999/45/EG är denna produkt inte klassificerad som inte farlig. Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].
Annan information	: Ingen specifik data. Denna produkt inte medför någon särskild risk vid hantering i enlighet med god yrkeshygien tillämpas. Vid sakkunnig hantering och enligt specifikationerna, har produkten inga skadliga effekter enligt vår erfarenhet och den information som lämnats till oss.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän	: Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns ingen information.
------------------------------	------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.
-------------------------	--

12.4. Rörlighet i jord

Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Värderingen företogs med hänsyn till tillberedningsriktlinjens beräkningsätt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Omhändertar separat från hushållsavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Avfall	: Följ rådande lagstiftning, förordningar och order. Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Lithium Complex grease EP-2/3 Blue

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	
Vägtransport	
Ej tillämplig	
Sjötransport	
Ej tillämplig	
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	
Ej tillämplig	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.