
AVSNITT 1

Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget

AVSNITT 2

Identifiering av faror

AVSNITT 3

Sammansättning/information om beståndsdelar

AVSNITT 4

Åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5

Brandbekämpningsåtgärder

AVSNITT 6

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

AVSNITT 7

Hantering och lagring

AVSNITT 8

Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 9

Fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 10

Stabilitet och reaktivitet

AVSNITT 11

Toxikologisk information

AVSNITT 12

Ekologisk information

AVSNITT 13

Avfallshantering

AVSNITT 14

Transportinformation

AVSNITT 15

Gällande föreskrifter

AVSNITT 16

Övrig information



AVSNITT 1 – Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktnamn	Lithium EP2 LVX M2
Produktnummer	0251/0740
Produktreferens	Drivknutsfett

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

Identifierade användningar	Smörjfett
Användningar som det avråds från	Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats
Anledningar	Inte tillämpligt

1.3. Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företag	Bailcast Limited
Adress	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Storbritannien +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	+44 (0) 1257 266 060 07:30–16:00 GMT, mån-tors 07:30–12:00 GMT, fre
------------	---

AVSNITT 2 – Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen - enligt förordning (EG 1272/2008)

Fysiska faror	Ej klassificerat
Hälsofaror	Ej klassificerat
Miljöfaror	Ej klassificerat
Ytterligare information	Inte tillämpligt

2.2. Märkningselement - enligt förordning (EG 1272/2008)

Faropiktogram	Ej klassificerat
Signalord	Ej klassificerat
Faroangivelser	Ej klassificerat
Skyddsangivelser	Ej klassificerat

2.3. Andra faror

Andra faror	Denna produkt innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.
-------------	---

AVSNITT 3 – Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen	Fosforoditosyra, O,O-bis (2-etylhexyl- och iso-Bu- och iso-Pr) -estrar, zinksalter
REACH-registrerat nummer	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Irriterar huden H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	1-2,5%

AVSNITT 4 – Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Om du är osäker, kontakta läkare omedelbart. Visa detta säkerhetsdatablad för medicinsk personal.
Inandning	Inga specifika rekommendationer. Gör så här om halsirritation eller hosta kvarstår: P340 - Flytta ut personen i friska luften och se till att han/hon vilar i ett läge som gör det bekvämt att andas. P313 - Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Inga specifika rekommendationer. Gör så här vid synliga tecken på obehag: P352 - Tvätta med mycket tvål och vatten. P361 - Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. P332 + 313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Kontakt med ögon	P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P313 - Sök läkarhjälp.
Förtäring	Inga specifika rekommendationer. Gör så här om halsirritation eller hosta kvarstår. P330 - Skölj munnen. P313 - Sök läkarhjälp.
Skydd för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning för omgivande material.

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

Allmän information	Allvarlighetsgraden för de beskrivna symptomen varierar beroende på koncentrationen och exponeringens längd.
Inandning	Inga specifika symptom kända.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka torr hud.
Kontakt med ögon	Inga specifika symptom kända. Kan vara lite irriterande för ögonen.
Förtäring	Inga specifika symptom kända. Kan orsaka obehag vid förtäring.
Fördröjda/omedelbara effekter	Inte tillämpligt

4.3. Tecken på att omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling krävs

Information till läkaren	Behandla symptomatiskt.
Särskilda behandlingar	Ingen särskild behandling krävs.

AVSNITT 5 – Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga medel	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Använd brandsläckningsmedel som är lämpliga för den omgivande branden.
Olämpliga medel	Släck inte med vattenstråle eftersom det sprider elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror	Inga.
Farliga förbränningsprodukter	Termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter kan innehålla följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandmän

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik inandning av brandgaser eller ångor. Utrym området. Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från eldområdet om det kan göras utan risk. Fortsätt kyla behållare som utsatts för flammor med vatten tills långt efter att branden är släckt.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Bär fristående andningsapparat (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Brandmanskläder som överensstämmer med europeisk standard EN469 (inklusive hjälm, skyddskängor och handskar) ger ett grundläggande skydd för kemiska olyckor.

5.4. Ytterligare information

Ytterligare information	Inte tillämpligt
-------------------------	------------------

AVSNITT 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Personliga försiktighetsåtgärder	Inga specifika rekommendationer. Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för information om personligt skydd.
----------------------------------	--

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Miljömässiga försiktighetsåtgärder	P273 - Undvik utsläpp till miljön.
------------------------------------	------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	Återanvänd eller återvinn produkterna när det är möjligt. Samla upp spill med en skyffel och kvast eller liknande och återanvänd, om möjligt. Samla in och placera i lämpliga behållare för avfallshantering och täta säkert.
För sanering	Spola av det förorenade området med mycket vatten. Tvätta noggrant efter hantering av spill. Avfallshandla innehåll/behållare i enlighet med nationella föreskrifter.
Övrig information	Inte tillämpligt

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se avsnitt 8. För avfallshantering, se avsnitt 13.
-------------------------------	--

AVSNITT 7 – Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder vid användning	Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvara åtskilt från mat, dryck och djurfoder. P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
Råd om allmän yrkeshygien	P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P362 - Ta av nedstänkta kläder. P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsanvisningar vid lagring	Förvaras åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10). Inga specifika rekommendationer.
Lagringsklass	Ospecificerad lagring.
Lämplig förpackning	Ospecificerad lagring.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika slutanvändningar	Användningarna för denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.
----------------------------	--

AVSNITT 8 – Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Inte tillämpligt

8.2. Exponeringskontroll

Tekniska åtgärder	Inga specifika ventilationskrav.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer. Se till att ventilationen är tillräcklig. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig måste lämpligt andningsskydd användas.
Handskydd	Inget specifikt handskydd rekommenderas. Stora spill: Använd skyddshandskar.
Ögonskydd	Inget specifikt ögonskydd behövs vid normal användning. Stora spill: Glasögon som uppfyller en godkänd standard bör användas om en riskbedömning visar att kontakt med ögonen är möjlig.
Hudskydd	Se ovan.
Miljöexponering	Anses inte som farligt för miljön.
Hygieniska åtgärder	Tvätta dig efter användning och innan du äter, röker eller besöker toaletten. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

AVSNITT 9 – Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende/tillstånd	Fett				
Fysiskt tillstånd	Inte tillämpligt				
Färg	Grå till svart				
Lukt	Nästan luktfritt				
Lukttröskel	Information saknas				
pH	Inte tillämpligt				
Smältpunkt/-intervall °C	> 185 °C				
Initial kokpunkt/-intervall °C	Information saknas				
Flampunkt	> 200 °C				
Förångningshastighet	Information saknas				
Antändlighet (fast tillstånd, gas)	Information saknas				
Brandfarlighets- eller explosionsgränser	Undre	Inte tillgänglig		Övre	Inte tillgänglig
Ångtryck	Information saknas				
Ångdensitet	Information saknas				
Relativ densitet	Information saknas				
Löslighet	Olösligt i vatten.				
Fördelningskoefficient	Information saknas				
Självantändningstemperatur	Information saknas				
Sönderfallstemperatur	Information saknas				
Viskositet	Dynamisk	Inte tillgänglig		Kinematisk	150 cSt vid 40 °C
Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt				
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt				

9.2. Övrig information

Övrig information	Inte tillämpligt
-------------------	------------------

AVSNITT 10 – Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se de andra underavsnitten i detta avsnitt för mer information.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt vid normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning. Stabilt under föreskrivna lagringsförhållanden.
-------------------	--

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Inga potentiellt farliga reaktioner kända.
--------------------	--

10.4. Tillstånd att undvika

Tillstånd att undvika	Det finns inga kända förhållanden som sannolikt skulle kunna leda till en farlig situation.
-----------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material att undvika	Inget specifikt material eller någon grupp av material skulle sannolikt kunna reagera med produkten och leda till en farlig situation.
----------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Bryts inte ner vid användning och förvaras enligt rekommendation. Termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter kan innehålla följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.
---------------------------------	--

AVSNITT 11 – Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska effekter	Betraktas inte som hälsorisk enligt gällande lagstiftning
Akut toxicitet - oral (LD50)	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Akut toxicitet - dermal (LD50)	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna
Akut toxicitet - inandning (LC50)	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna
Frätande/irriterande på huden	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Sensibilisering av andningsorgan	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Genotoxicitet - in vitro	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet enligt IARC	Ingen av beståndsdelarna är listade eller undantagna
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet - utveckling	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT - enstaka exponering	Ej klassificerat som toxiskt ämne för ett specifikt målorgan efter en enstaka exponering
STOT - upprepad exponering	Ej klassificerat som toxiskt ämne för ett specifikt målorgan efter upprepad exponering
Fara vid aspiration	Inte relevant. Fast
Allmän information	Inga specifika hälsorisker kända. Allvarlighetsgraden för de beskrivna symtomen varierar beroende på koncentrationen och exponeringens längd
Inandning	Inga specifika symptom kända
Förtäring	Inga specifika symptom kända. Kan orsaka obehag vid förtäring
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka torr hud
Kontakt med ögon	Inga specifika symptom kända. Kan vara lite irriterande för ögonen
Exponeringsväg	Förtäring, inandning, kontakt med hud och/eller ögon
Målorgan	Inga specifika målorgan kända

AVSNITT 12 – Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Ekotoxicitet	Anses inte som farligt för miljön. Stora eller frekventa spill kan dock ha farliga effekter på miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produktens nedbrytbarhet är inte känd.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringspotential

Bioackumuleringspotential	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Inga data.

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-identifiering	Inga.
-------------------	-------

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Inga.
-------------------------	-------

AVSNITT 13 – Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder - Direktiv 2008/98/EC/EG (ramdirektivet för avfall)

Allmän information	Enligt leverantörens nuvarande kunskap betraktas denna produkt inte som farligt avfall, enligt definitionen i direktiv 2008/98/EG. Mängden avfall bör minimeras eller undvikas när det är möjligt. Återanvänd eller återvinn produkterna när det är möjligt. Detta material och dess behållare måste avfallshanteras på ett säkert sätt.
Avfallshanteringsmetoder	Kassera överskottsprodukter och sådana som inte kan återvinnas via ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfall ska inte spolas ner obehandlat i avloppet såvida det inte uppfyller kraven från den lokala vattenmyndigheten.
Avfallskodnummer	Inga.
Avfallshantering av förpackningen	Förpackningar bör samlas in för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är möjligt.

AVSNITT 14 – Transportinformation

14.1. FN-nummer

FN-nummer		Inte tillämpligt
-----------	--	------------------

14.2. Officiell transportbenämning från FN

Transportbenämning		Inte tillämpligt
--------------------	--	------------------

14.3. Faroklass för transport

Transportklass		Produkten täcks inte av internationella bestämmelser om transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID)	Farotikett(er)		Ingen transportvarningsskylt krävs.
----------------	--	---	----------------	--	-------------------------------------

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp		Inte tillämpligt
-------------------	--	------------------

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt		Miljöfarligt ämne	Marint förorenande		Nej
--------------	--	-------------------	--------------------	--	-----

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Särskilda försiktighetsåtgärder		Inte tillämpligt
---------------------------------	--	------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden		Inte tillämpligt
--	--	------------------

Ytterligare information		Inte tillämpligt
-------------------------	--	------------------

AVSNITT 15 – Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagar för säkerhet, hälsa och miljö gällande det specifika ämnet eller blandningen

Nationella bestämmelser för Storbritannien	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (UK) (med ändringar). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (UK) (SI 2009 nr 1348) (med ändringar) ["CDG 2009"]. EH40 / 2005 Gränser för exponering på arbetsplatsen.
EU-lagstiftning	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerheten

Bedömning av kemikaliesäkerheten	Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
<u>Varulager</u>	
US - TSCA	Ingen av beståndsdelarna är listade eller undantagna
12 (b) Exportanmälan	Ingen av beståndsdelarna är listade eller undantagna

AVSNITT 16 – Övrig information

Övrig information	Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 1272/2008 - Förordningen om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningarna) Viss information i detta datablad kommer från tredje part, inklusive: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Förkortningar och akronymer	ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. RID: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på järnväg. IATA: International Air Transport Association. ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen IMDG: Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos). EC50: 50 % av maximal effektiv koncentration. PBT: Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
Utbildningsråd	Detta material ska endast användas av utbildad personal.
H-fraser i sin helhet	H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Ansvarsfriskrivning	Ovanstående information tros vara korrekt, men det betyder inte att den är allomfattande, och den ska endast användas som vägledning. Detta företag kan inte hållas ansvarigt för skador som uppstår vid hantering eller kontakt med ovanstående produkt.