
RUBRIEK 1

Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

RUBRIEK 2

Identificatie van de gevaren

RUBRIEK 3

Samenstelling en informatie over de bestanddelen

RUBRIEK 4

Eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5

Brandbestrijdingsmaatregelen

RUBRIEK 6

Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

RUBRIEK 7

Hantering en opslag

RUBRIEK 8

Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 9

Fysische en chemische eigenschappen

RUBRIEK 10

Stabiliteit en reactiviteit

RUBRIEK 11

Toxicologische informatie

RUBRIEK 12

Ecologische informatie

RUBRIEK 13

Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 14

Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 15

Regelgeving

RUBRIEK 16

Overige informatie



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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Lithium EP2 LVX M2
Productnummer	0251/0740
Productnaam	Koppelingsvet

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

Beoogd gebruik	Smeermiddel
Ontraden gebruik	Er wordt geen specifiek gebruik ontraden
Redenen	Niet van toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Bailcast Limited
Adres	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Verenigd Koninkrijk +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon voor noodgevallen	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, ma – do 07:30 – 12:00 GMT, vr
----------------------------	---

RUBRIEK 2 - Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel - volgens verordening (EG 1272/2008)

Fysieke gevaren	Niet geclassificeerd
Gezondheidsgevaren	Niet geclassificeerd
Milieugevaren	Niet geclassificeerd
Aanvullende informatie	Niet van toepassing

2.2. Etiketteringselementen - volgens verordening (EG 1272/2008)

Gevarenpictogrammen	Niet geclassificeerd
Signaalwoorden	Niet geclassificeerd
Gevarenaanduidingen	Niet geclassificeerd
Veiligheidsaanbevelingen	Niet geclassificeerd

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren	Dit product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.
----------------	--

RUBRIEK 3 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Beschrijving van het mengsel	Dithiofosforzuur, O,O-bis(2-ethylhexyl en iso-Bu- en iso-Pr-)esters, zinkzouten
Geregistreerd REACH-nummer	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-classificatie	Percentage
288-917-4	85940-28-9		H315 - Veroorzaakt huidirritatie H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	1-2,5%

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen wordt weergegeven in sectie 16.

RUBRIEK 4 – Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen	Raadpleeg in geval van twijfel onmiddellijk een arts. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan het medisch personeel.
Bij inademing	Geen bijzondere aanbevelingen. Doe in geval van irritatie van de keel of aanhoudend hoesten het volgende: P340 - In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P313 - Een arts raadplegen.
Bij huidcontact	Geen bijzondere aanbevelingen. Doe bij zichtbare tekenen van ongemak het volgende: P352 - Met veel water en zeep wassen. P361 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. P332 + 313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Bij oogcontact	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P313 - Een arts raadplegen.
Bij inslikken	Geen bijzondere aanbevelingen. Doe in geval van irritatie van de keel of aanhoudend hoesten het volgende. P330 - De mond spoelen. P313 - Een arts raadplegen.
Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener	Gebruik beschermende uitrusting die geschikt is voor omringende materialen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene opmerkingen	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren met de concentratie en de duur van de blootstelling.
Bij inademing	Geen specifieke symptomen bekend.
Bij huidcontact	Langdurig contact kan leiden tot een droge huid.
Bij oogcontact	Geen specifieke symptomen bekend. Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
Bij inslikken	Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken ongemak veroorzaken.
Uitgestelde/acute effecten	Niet van toepassing

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie voor de arts	Symptomatisch behandelen.
Speciale behandelingen	Geen speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5 – Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor het omringende vuur.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen geen waterstraal, want deze verspreidt de brand.

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

Specifieke gevaren	Geen bekend.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten met een thermische ontbinding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij brandbestrijding	Vermijd inademing van gassen of dampen bij brand. Evacueren. Koel verpakkingen die worden blootgesteld aan hitte met sproeiwater en verwijder deze van de plaats van de brand als dat mogelijk is zonder risico. Koel verpakkingen die worden blootgesteld aan vlammen met water tot geruime tijd nadat de brand helemaal is gedoofd.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag autonome persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) met positieve druk en geschikte beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen) biedt elementaire bescherming bij incidenten met chemische stoffen.

5.4. Aanvullende informatie

Aanvullende informatie	Niet van toepassing
------------------------	---------------------

RUBRIEK 6 – Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en procedures voor noodsituaties

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Geen bijzondere aanbevelingen. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over persoonlijke bescherming.
-----------------------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	P273- Voorkom lozing in het milieu.
---------------------------	-------------------------------------

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	Indien mogelijk moeten producten worden hergebruikt of gerecycled. Verzamel gemorst product met een schep en bezem of vergelijkbare middelen en hergebruik het product indien mogelijk. Verzamel het product, deponeer het in een geschikte afvalhouder en sluit deze stevig af.
Voor reiniging	Spoel het vervuilde gebied met een grote hoeveelheid water. Was grondig nadat er product is gemorst. Inhoud/verpakking afvoeren volgens nationale regelgeving.
Overige informatie	Niet van toepassing

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Zie rubriek 8 voor gebruik van persoonlijke bescherming. Zie rubriek 13 voor afvalverwijdering.
----------------------------------	---

RUBRIEK 7 – Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Lees de aanbevelingen van de fabrikant en neem deze in acht. Draag beschermende kleding zoals beschreven is in rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Houd het product verwijderd van eet- en drinkwaren en van diervoer. P233- In goed gesloten verpakking bewaren.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Voorwaarden voor opslag	Opslaan vrij van onverenigbare stoffen (zie rubriek 10). Geen bijzondere aanbevelingen.
Opslagklasse	Geen opslagspecificatie.
Geschikte verpakking	Geen opslagspecificatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	Het beoogde gebruik van dit product wordt beschreven in rubriek 1.2.
------------------------------	--

RUBRIEK 8 – Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Niet van toepassing

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Geen specifieke eisen aan ventilatie.
Bescherming van ademhalingswegen	Geen bijzondere aanbevelingen. Zorg voor voldoende ventilatie. Grote hoeveelheden gemorst product: Bij onvoldoende ventilatie moet geschikte bescherming van de ademhalingswegen worden gedragen.
Bescherming van de handen	Geen specifieke bescherming van de handen aanbevolen. Grote hoeveelheden gemorst product: Draag veiligheidshandschoenen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Geen specifieke bescherming van de ogen vereist bij normaal gebruik. Grote hoeveelheden gemorst product: Draag oogbescherming dat voldoet aan een goedgekeurde norm als volgens een risicobeoordeling contact met de ogen mogelijk is.
Bescherming van de huid	Zie hierboven.
Beheersing van milieublootstelling	Wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu.
Maatregelen voor de hygiëne	Wassen na gebruik en voor het eten, roken en gebruik van de wc. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9 – Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vet			
Fysische toestand	Niet van toepassing			
Voorkomen	Grijs tot zwart			
Geur	Vrijwel geurloos			
Geurdrempel	Geen informatie beschikbaar			
pH	Niet van toepassing			
Smelt-/vriespunt °C	>185°C			
Beginkookpunt en kooktraject °C	Geen informatie beschikbaar			
Vlampunt	>200°C			
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar			
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste	Niet beschikbaar	Bovenste	Niet beschikbaar
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar			
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar			
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar			
Oplosbaarheid	Niet oplosbaar in water.			
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar			
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar			
Ontbindingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar			
Viscositeit	Dynamisch	Niet beschikbaar	Kinematisch	150 cSt bij 40°C
Ontploffingseigenschappen	Wordt niet beschouwd als explosiegevaarlijk			
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing			

9.2. Overige informatie

Overige informatie	Niet van toepassing
--------------------	---------------------

RUBRIEK 10 – Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit | Zie de andere paragrafen in deze rubriek voor meer details.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit | Stabiel bij normale omgevingstemperatuur en bij gebruik volgens de aanbeveling. Stabiel onder normale opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties | Geen mogelijke gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden | Er is niet waarschijnlijk dat omstandigheden zullen leiden tot gevaarlijke situaties.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen | Het is niet waarschijnlijk dat een materiaal of groep materialen reageert met het product en een gevaarlijke situatie veroorzaakt.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten | Ontbindt niet bij gebruik en opslag volgens de aanbevelingen. Producten met een thermische ontbinding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

RUBRIEK 11 – Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten	Wordt niet beschouwd als gezondheidsgevaar onder de huidige wetgeving
Acute toxiciteit – oraal ^(LD50)	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Acute toxiciteit – via de huid ^(LD50)	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria
Acute toxiciteit – inademing ^(LC50)	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria
Huidcorrosie/-irritatie	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Sensibilisatie van de huid	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Mutageniteit in geslachtscellen	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Carcinogeniteit	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Carcinogeniteit volgens IARC	De bestanddelen komen niet voor op de lijst of zijn vrijgesteld
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd als toxisch voor een specifiek doelorgaan bij eenmalige blootstelling
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd als toxisch voor een specifiek doelorgaan bij herhaalde blootstelling
Gevaar bij inademing	Niet relevant. Vaste stof
Algemene opmerkingen	Geen specifieke gezondheidsgevaren bekend. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren met de concentratie en de duur van de blootstelling
Bij inademing	Geen specifieke symptomen bekend
Bij inslikken	Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken ongemak veroorzaken
Bij huidcontact	Langdurig contact kan leiden tot een droge huid
Bij oogcontact	Geen specifieke symptomen bekend. Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken
Blootstellingsroute	Inslikken, inademen, contact met de huid en/of ogen
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend

RUBRIEK 12 – Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Ecotoxiciteit	Wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu. Grote of frequente lozingen kunnen echter gevaarlijk zijn voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.
--	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Geen gegevens over bioaccumulatie bekend.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen gegevens beschikbaar.
-------------------	----------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT-identificatie	Geen bekend.
--------------------------	--------------

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	Geen bekend.
------------------------------------	--------------

RUBRIEK 13 – Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden - richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen)

Algemene opmerkingen	Voor zover bekend aan de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijk afval volgens de definitie van richtlijn 2008/98/EG. De productie van afval moet indien mogelijk worden geminimaliseerd of vermeden. Indien mogelijk moeten producten worden hergebruikt of gerecycled. Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden verwijderd.
Afvalverwerkingsmethoden	Verwijder overtollige producten en producten die niet gerecycled kunnen worden via een gelicentieerde afvalverwerker. Afval mag niet onverwerkt in het riool worden geloosd tenzij het volledig voldoet aan de eisen van de lokale waterbeheerder.
Afvalcodenummer	Geen bekend.
Verwijdering van verpakking	De afvalverpakkingen moeten worden ingeleverd voor hergebruik of recycling. Verbranding of vuilstort moeten alleen worden overwogen als recycling niet haalbaar is.

RUBRIEK 14 – Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer | Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam | Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Transportklasse	Het product valt niet onder internationale voorschriften voor transport van gevaarlijke stoffen (IMDG, IATA, ADR/RID)	Gevarenlabel(s)	Geen waarschuwingslabel voor transport vereist.
-----------------	---	-----------------	---

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep | Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	Milieugevaarlijke stof	Mariene verontreiniging	Nee
------------------	------------------------	-------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen | Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	Niet van toepassing
Aanvullende informatie	Niet van toepassing

RUBRIEK 15 – Regelgeving

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

Nationale regelgeving in het VK	Wet inzake veiligheid en gezondheid op het werk 1974 (zoals gewijzigd). Regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen en gebruik van vervoerbare drukapparatuur 2009 (SI 2009 1348) (zoals gewijzigd) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
EU-wetgeving	Voorschrift (EG) 1907/2006 van het Europese Parlement en van de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie en beoordeling van en de toelating en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening (EU) 2015/830 van de commissie van 28 mei 2015. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling	Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd
<u>Voorraden</u>	
VS - TSCA-lijst	De bestanddelen komen niet voor op de lijst of zijn vrijgesteld
12(b) Exportinformatie	De bestanddelen komen niet voor op de lijst of zijn vrijgesteld

RUBRIEK 16 – Overige informatie

Overige informatie	Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens verordening nr. 1272/2008 van de Commissie (EU) - de verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (de CLP-verordening) Sommige informatie in dit informatieblad is afkomstig van derden, waaronder: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Afkortingen en acroniemen	ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen. IATA: Internationale Luchtvaartorganisatie. ICAO: internationale burgerluchtvaartorganisatie. IMDG: internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: vermoedelijke acute toxiciteit. LC50: Letale Concentratie tot 50% van een testpopulatie. LD50: Letale Dosis tot 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan). EC50: 50% van maximaal effectieve concentratie. PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stof. zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.
Opleidingsadvies	Dit materiaal dient alleen door daartoe opgeleid personeel te worden gebruikt.
Volledige gevarenaanduidingen	H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Wettelijke ontkenning	De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.