
ODDIEL 1

Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

ODDIEL 2

Identifikácia nebezpečnosti

ODDIEL 3

Zloženie/informácie o zložkách

ODDIEL 4

Opatrenia prvej pomoci

ODDIEL 5

Protipožiarne opatrenia

ODDIEL 6

Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

ODDIEL 7

Zaobchádzanie a skladovanie

ODDIEL 8

Kontroly expozície/osobná ochrana

ODDIEL 9

Fyzikálne a chemické vlastnosti

ODDIEL 10

Stabilita a reaktivita

ODDIEL 11

Toxikologické informácie

ODDIEL 12

Ekologické informácie

ODDIEL 13

Opatrenia pri likvidácii

ODDIEL 14

Informácie o doprave

ODDIEL 15

Regulačné informácie

ODDIEL 16

Iné informácie



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Lithium EP2 LVX M2
Registračné číslo	0251/0740
Odkaz na produkt	CV grease

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Mazací tuk
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie
Dôvody	Neuplatňuje sa

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Bailcast Limited
Adresa	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Spojené kráľovstvo +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Pon – Štv 07:30 – 12:00 GMT, Pia
-------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Fyzikálne nebezpečenstvá	Neklasifikované
Nebezpečenstvá pre zdravie	Neklasifikované
Nebezpečenstvá pre životné prostredie	Neklasifikované
Ďalšie informácie	Neuplatňuje sa

2.2. Prvky označovania – označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy	Neklasifikované
Signálne slovo	Neklasifikované
Výstražné upozornenia	Neklasifikované
Bezpečnostné upozornenia	Neklasifikované

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť	Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.
------------------	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Opis zmesi	Kyselina fosforoditiová, O,O-bis (2-ethylhexyl-, izobutyl- a izopropyl) estery, zinočnaté soli
Registračné číslo (REACH)	01-2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikácia	Percent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1-2,5 %

Úplné znenie všetkých výstražných a bezpečnostných upozornení: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Ak máte pochybnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov zdravotníckemu personálu.
Vdýchnutie	Žiadne konkrétne odporúčania. Ak podráždenie hrdla alebo kašeľ pretrvávajú, postupujte nasledovne: P340 – Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P313 – Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s pokožkou	Žiadne konkrétne odporúčania. Ak sú viditeľné príznaky nepohodlia, postupujte nasledovne: P352 – Umyte veľkým množstvom mydla a vody. P361 – Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. P332 + 313 – Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P363 – Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
Kontakt s očami	P305 + P351 + P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P313 – Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Žiadne konkrétne odporúčania. Ak podráždenie hrdla alebo kašeľ pretrvávajú, postupujte nasledovne: P330 – Vypláchnite ústa. P313 – Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc	Používajte ochranné prostriedky vhodné pre okolité materiály.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Závažnosť opísaných symptómov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
Vdýchnutie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
Kontakt s pokožkou	Dlhodobý kontakt môže spôsobiť suchosť pokožky.
Kontakt s očami	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Môže byť mierne dráždivý pre oči.
Požitie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Pri požití môže spôsobiť nepríjemné pocity.
Oneskorené/okamžité účinky	Neuplatňuje sa

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Liečte symptomaticky.
Špeciálne ošetrovanie	Špeciálne ošetrovanie nie je potrebné.

ODDIEL 5: Protipožiarné opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Produkt nie je horľavý. Uhaste pomocou peny odolnej voči alkoholu, oxidu uhličitého, suchého prášku alebo vodnej hmly. Používajte hasiace prostriedky vhodné pre okolitý oheň.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prístroj, pretože by sa oheň rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvá	Nie sú známe.
Nebezpečné produkty spaľovania	Tepelný rozklad alebo produkty horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny alebo pary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Zabráňte vdychovaniu požiarnych plynov alebo pár. Evakuujte priestor. Nádoby vystavené teplu ochladte vodným postrekom a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné bez rizika. Nádoby vystavené plameňom ochladzujte vodou až do úplného uhasenia požiaru.
Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov	Noste autonómny dýchací prístroj s pretlakom (SCBA) a vhodný ochranný odev. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

5.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie	Neuplatňuje sa
-------------------	----------------

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia | Žiadne konkrétne odporúčania. Podrobnosti o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	Vždy, keď je to možné, výrobky opakovane používajte alebo recyklujte. Uniknutý materiál pozbierajte pomocou lopaty a metly alebo podobným spôsobom a ak je to možné, znovu ho použite. Pozbierajte a umiestnite do nádob vhodných na likvidáciu odpadu a bezpečne utesnite.
Čistiace procesy	Opláchnite kontaminovaný priestor veľkým množstvom vody. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte. Zlikvidujte obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.
Ďalšie informácie	Neuplatňuje sa

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely | Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8. Informácie o likvidácii odpadu nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pri používaní	Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Noste ochranný odev, ako je popísané v oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. P233 – Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí	P302 + P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P362 – Kontaminovaný odev vyzlečte. P363 – Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Opatrenia pri skladovaní	Skladujte mimo nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10). Žiadne konkrétne odporúčania.
Skladovacia trieda	Nešpecifikované skladovanie
Vhodné balenie	Nešpecifikované skladovanie

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické konečné použitia	Identifikované použitia pre tento produkt sú podrobne uvedené v oddiele 1.2.
------------------------------------	--

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Neuplatňuje sa

8.2. Kontrola expozície

Technické opatrenia	Žiadne špecifické požiadavky na vetranie.
Ochrana dýchacích ciest	Žiadne konkrétne odporúčania. Zaisťte dostatočné vetranie. Veľké rozliatia Ak je vetranie nedostatočné, musí sa nasadiť vhodná ochrana dýchacích ciest.
Ochrana rúk	Špeciálna ochrana rúk sa neodporúča. Veľké rozliatia Noste ochranné rukavice.
Ochrana očí	Pri bežnom používaní sa nevyžaduje osobitná ochrana očí. Veľké rozliatia Ak hodnotenie rizika naznačuje, že je možný kontakt s očami, mali by ste nosiť okuliare vyhovujúce schváleným normám.
Ochrana pokožky	Pozri vyššie.
Expozícia prostredia	Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie.
Hygienické opatrenia	Po použití a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa umyte. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Mazivo		
Skupenstvo	Neuplatňuje sa		
Farba	Šedá až čierna		
Zápach	Takmer bez zápachu		
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
pH	Neuplatňuje sa		
Bod/rozsah topenia °C	> 185 °C		
Počiatočná teplota varu/ rozmedzie °C	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Bod vzplanutia	> 200 °C		
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Horľavosť (pevná látka, plyn)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Limity horľavosti alebo výbušnosti	Nižšie Nie sú k dispozícii	Vyššie Nie sú k dispozícii	
Tlak pary	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Hustota pary	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Rozpustnosť	Nerozpustný vo vode.		
Rozdeľovací koeficient	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Viskozita	Dynamická Nie sú k dispozícii	Kinematická 150 cSt @ 40 °C	
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušninu		
Oxidačné vlastnosti	Neuplatňuje sa		

9.2. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie | Neuplatňuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita | Ďalšie podrobnosti nájdete v ďalších pododdieloch tohto oddielu.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita | Produkt je stabilný pri normálnych teplotách okolia a pri odporúčanom použití. Produkt je stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie | Nie sú známe žiadne potenciálne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Nie sú známe žiadne podmienky, ktoré pravdepodobne môžu viesť k nebezpečnej situácii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť | Žiadny konkrétny materiál alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom tak, aby vznikla nebezpečná situácia.

10.6. Nebezpečné rozkladové produkty

Nebezpečné rozkladové produkty | Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. Tepelný rozklad alebo produkty horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny alebo pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Toxikologické účinky	Podľa súčasnej legislatívy sa to nepovažuje za zdravotné riziko
Akútna orálna toxicita: (LD ₅₀)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita: (LD ₅₀)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Akútna inhalačná toxicita: (LC ₅₀)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Žieravosť/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie/ podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia dýchacích ciest	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia pokožky	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Genotoxicita in vitro	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
IARC karcinogenita	Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname ani vyňatá.
Reprodukčná toxicita – plodnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita – vývoj plodu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
STOT – jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.
STOT – opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.
Nebezpečenstvo aspirácie	Nevzťahuje sa. Pevné skupenstvo
Všeobecné informácie	Nie sú známe žiadne špecifické zdravotné riziká. Závažnosť opísaných symptómov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície
Vdýchnutie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky
Požitie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Pri požití môže spôsobiť nepríjemné pocity
Kontakt s pokožkou	Dlhodobý kontakt môže spôsobiť suchosť pokožky
Kontakt s očami	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Môže byť mierne dráždivý pre oči
Cesta expozície	Požitie, vdýchnutie, kontakt s pokožkou a/alebo očami
Cieľové orgány	Nie sú známe žiadne špecifické cieľové orgány.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Ekotoxická	Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie. Veľké alebo časté úniky však môžu mať nebezpečné účinky na životné prostredie.

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť	Odbúrateľnosť produktu nie je známa.
------------------------------	--------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
----------	-----------------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Identifikácia PBT	Nie sú známe.
-------------------	---------------

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky	Nie sú známe.
------------------------	---------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri likvidácii

13.1. Metódy spracovania odpadu – smernica 2008/98/ES (rámcová smernica o odpade)

Všeobecné informácie	Podľa súčasných znalostí dodávateľa sa tento produkt nepovažuje za nebezpečný odpad, ako je definované v smernici 2008/98/ES. Vždy, keď je to možné, by sa malo minimalizovať alebo zabrániť vzniku odpadu. Vždy, keď je to možné, výrobky opakovane používajte alebo recyklujte. Tento materiál a jeho obal sa musia likvidovať bezpečným spôsobom.
Metódy likvidácie	Zbytočné produkty a tie, ktoré nie je možné recyklovať, zlikvidujte prostredníctvom licencovaného dodávateľa odpadu. Odpad by sa nemal likvidovať neupravený do kanalizácie, pokiaľ nie je v plnom súlade s požiadavkami miestneho vodného úradu.
Číslo kódu odpadu	Nie sú známe.
Likvidácia obalov	Odpadové obaly by sa mali zbierať na opätovné použitie alebo recykláciu. O spaľovaní alebo skládkovaní by sa malo uvažovať, iba ak nie je možná recyklácia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN**

Číslo OSN | Neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Expedičné označenie | Neuplatňuje sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravuTrieda | Na produkt sa nevzťahujú
medzinárodné predpisy o
preprave nebezpečného tovaru.
(IMDG, IATA, ADR/RID)Výstražné štítky | Nevyžaduje sa výstražný štítok
pre prepravu.**14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina | Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredieNebezpečnosť pre životné
prostredie | Látka nebezpečná pre
životné prostredie

Morský polutant | Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľaOsobitné bezpečnostné
opatrenia | Neuplatňuje sa**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**Doprava hromadného nákladu
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL a Kódexu IBC | Neuplatňuje sa

Ďalšie informácie | Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy Spojeného kráľovstva	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (Spojené kráľovstvo) (v znení neskorších predpisov). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (Spojené kráľovstvo) (SI 2009 č. 1348) (v znení neskorších predpisov) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Limity expozície na pracovisku.
Legislativa EÚ	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (v platnom znení). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 z 28. mája 2015. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (v platnom znení).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.
Zásoby	
US – TSCA	Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname ani vyňatá.
12 b) Oznámenie o vývoze	Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname ani vyňatá.

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie	Táto karta bezpečnostných údajov je pripravená v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1272/2008 – Predpisy o klasifikácii, označovaní a balení (ďalej len „nariadenia CLP“). Niektoré informácie v tejto karte údajov pochádzajú od tretích strán vrátane: Európska chemická agentúra: http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Skratky a akronymy	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí) ADN: Accord européen relatif au transport des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) RID: Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru) IATA: International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov) ICAO: International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo) IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Medzinárodný námorný kódex pre prepravu nebezpečného tovaru) CAS: Chemical Abstract Service ATE: Odhad akútnej toxicity LC50: Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie. LD50: Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná smrteľná dávka). EC50: 50 % maximálnej efektívnej koncentrácie. PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka. vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.
Poradenstvo pri školení	Tento materiál by mal používať iba vyškolený personál.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H315 – Spôsobuje podráždenie pokožky. H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí. H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Vylúčenie zodpovednosti	Vyššie uvedené informácie sa považujú za správne, ale nie sú vyčerpávajúce a slúžia iba ako pomôcka. Táto spoločnosť nebude zodpovedná za akékoľvek škody vzniknuté v dôsledku manipulácie alebo kontaktu s vyššie uvedeným produktom.