
ODDÍL 1

Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

ODDÍL 2

Identifikace nebezpečnosti

ODDÍL 3

Složení/informace o složkách

ODDÍL 4

Pokyny pro první pomoc

ODDÍL 5

Opatření pro hašení požáru

ODDÍL 6

Opatření v případě náhodného úniku

ODDÍL 7

Zacházení a skladování

ODDÍL 8

Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

ODDÍL 9

Fyzikální a chemické vlastnosti

ODDÍL 10

Stálost a reaktivita

ODDÍL 11

Toxikologické informace

ODDÍL 12

Ekologické informace

ODDÍL 13

Úvahy o likvidaci

ODDÍL 14

Informace pro přepravu

ODDÍL 15

Informace o předpisech

ODDÍL 16

Jiné informace



ODDÍL 1 – Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu	Lithium EP2 LVX M2
Číslo produktu	0251/0740
Reference produktu	CV mazivo

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití	Lubrikační mazivo
Nedoporučená použití	Nebyla určena žádná nedoporučená použití.
Důvody	Nevztahuje se

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro naléhavé situace	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, pondělí až čtvrtek 07:30 – 12:00 GMT, pátek
------------------------------	---

ODDÍL 2 – Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi – dle nařízení (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečí	Neklasifikováno
Nebezpečí pro zdraví	Neklasifikováno
Nebezpečí pro životní prostředí	Neklasifikováno
Další informace	Nevztahuje se

2.2. Prvky označení – dle nařízení (ES 1272/2008)

Piktogramy nebezpečí	Neklasifikováno
Signální slova	Neklasifikováno
Standardní věty o nebezpečnosti	Neklasifikováno
Pokyny pro bezpečné zacházení	Neklasifikováno

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost	Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.
--------------------	--

ODDÍL 3 – Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Popis směsi	Kyselina fosfordithiová, O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-Bu a iso-Pr)estery, soli zinku
Registrované číslo REACH	01-2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikace	Procento
288-917-4	85940-28-9		H315- Dráždí kůži H319- Způsobuje vážné podráždění očí H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	1-2,5%

Úplný text pro všechny standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení je uveden v oddílu 16.

ODDÍL 4 – Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Jste-li na pochybách, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní datový list zdravotnickému personálu.
Vdechnutí	Žádná konkrétní doporučení. V případě podráždění hrdla nebo pokud kašel přetrvává, pokračujte následovně: P340 – Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P313 – Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Styk s kůží	Žádná konkrétní doporučení. V případě viditelných známek obtíží pokračujte následovně: P352 – Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P361 – Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. P332 + 313 – Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P363 – Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Styk s okem	P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P313 – Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Požítí	Žádná konkrétní doporučení. V případě podráždění hrdla nebo pokud kašel přetrvává, pokračujte následovně. P330 – Vypláchněte ústa. P313 – Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Ochrana poskytovatelů první pomoci	Používejte ochranné pomůcky vhodné pro okolní materiály.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popisovaných symptomů se liší v závislosti na koncentraci a době expozice.
Vdechnutí	Žádné známé konkrétní symptomy.
Styk s kůží	Delší kontakt může způsobit suchost pokožky.
Styk s okem	Žádné známé konkrétní symptomy. Může mírně dráždit oči.
Požítí	Žádné známé konkrétní symptomy. V případě požití může způsobit obtíže.
Opožděné/okamžité účinky	Nevztahuje se

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Řešit na základě příznaků.
Zvláštní ošetření	Není nutné žádné zvláštní ošetření.

ODDÍL 5 – Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Produkt není hořlavý. Haste pěnou odolnou vůči alkoholu, oxidem uhličitým, hasicím práškem nebo vodní mlhou. Používejte hasiva vhodná pro okolní požár.
Nevhodná hasiva	Jako hasivo nepoužívejte proud vody, protože to by způsobilo šíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí	Žádná známá.
Nebezpečné zplodiny hoření	Produkty pro tepelný rozklad nebo spalování mohou obsahovat následující látky: Škodlivé plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení	Zabraňte vdechování plynů nebo par z požáru. Vyklidte prostor. Nádoby vystavené působení tepla zchladte vodní sprškou a odstraňte je z požární oblasti, pokud to lze provést bez rizika. Nádoby vystavené plamenům chladte vodou ještě poté, co požár uhasíte.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní dýchací přístroj (SCBA) s přetlakem a vhodný ochranný oděv. Oděv hasičů splňující evropskou normu EN469 (včetně přileb, ochranných bot a rukavic) poskytuje základní úroveň ochrany v případě chemických havárií.

5.4. Další informace

Další informace	Nevztahuje se
-----------------	---------------

ODDÍL 6 – Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	Žádná konkrétní doporučení. Podrobné informace o osobní ochraně najdete v oddílu 8 bezpečnostního datového listu.
--------------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
---	--

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku	Produkty používejte opakovaně nebo recyklujte, pokud je to možné. Vysypaný materiál zameťte lopatou a smetákem nebo podobně, a pokud je to možné, použijte ho znovu. Posbírejte ho a umístěte do vhodných nádob pro likvidaci odpadů a bezpečně je zajistěte.
Čištění	Kontaminovanou oblast opláchněte velkým množstvím vody. Po úklidu vysypaného materiálu se důkladně umyjte. Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.
Jiné informace	Nevztahuje se

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Informace o osobní ochraně najdete v oddílu 8. Informace o likvidaci odpadu najdete v oddílu 13.
----------------------	--

ODDÍL 7 – Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro používání	Přečtěte si doporučení výrobce a dodržujte je. Používejte ochranný oděv, jak je popsáno v oddílu 8 tohoto bezpečnostního datového listu. Udržujte mimo potraviny, nápoje a potřeby pro krmení zvířat. P233 – Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci	P302 + P352 – PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P362 – Kontaminovaný oděv svlékněte. P363 – Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro skladování	Uložte mimo neslučitelné materiály (viz oddíl 10). Žádná konkrétní doporučení.
Skladovací třída	Neuvedené skladování.
Vhodný obal	Neuvedené skladování.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití	Identifikovaná použití pro tento produkt jsou popsána v oddílu 1.2.
----------------------------	---

ODDÍL 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nevztahuje se

8.2. Omezování expozice

Technická opatření	Žádné konkrétní požadavky na větrání.
Ochrana dýchání	Žádná konkrétní doporučení. Zajistěte přiměřené větrání. Velké vysypané množství: Pokud není zajištěno dostatečné větrání, je třeba použít vhodnou ochranu dýchání.
Ochrana rukou	Žádná konkrétní doporučení na ochranu rukou. Velké vysypané množství: Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí	Během normálního používání není nutná žádná specifická ochrana očí. Velké vysypané množství: Pokud posouzení rizika naznačuje, že je možný styk s okem, je třeba používat ochranu očí vyhovující schválenému standardu.
Ochrana kůže	Viz výše.
Expozice životního prostředí	Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí.
Hygienická opatření	Po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety omyjte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Mazivo			
Skupenství	Nevztahuje se			
Barva	Šedá až černá			
Zápach	Téměř bez zápachu			
Limit zápachu	Žádné dostupné informace			
pH	Nevztahuje se			
Bod/rozmezí tání °C	>185 °C			
Počáteční bod/rozmezí varu °C	Žádné dostupné informace			
Bod vzplanutí	> 200 °C			
Rychlost odpařování	Žádné dostupné informace			
Hořlavost (tuhé látky, plyny)	Žádné dostupné informace			
Limity hořlavosti nebo výbušnosti	Dolní	Není k dispozici	Horní	Není k dispozici
Tlak páry	Žádné dostupné informace			
Hustota páry	Žádné dostupné informace			
Relativní hustota	Žádné dostupné informace			
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě.			
Rozdělovací koeficient	Žádné dostupné informace			
Teplota samovznícení	Žádné dostupné informace			
Teplota rozkladu	Žádné dostupné informace			
Viskozita	Dynamická	Není k dispozici	Kinematická	150 cSt při 40 °C
Výbušné vlastnosti	Není považován za výbušný.			
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se			

9.2. Jiné informace

Jiné informace	Nevztahuje se
----------------	---------------

ODDÍL 10 – Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita | Další podrobnosti najdete v dalších částech tohoto oddílu.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita | Stabilní při normálních okolních teplotách a při používání podle doporučení. Stabilní za předepsaných podmínek skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce | Žádné známe potenciálně nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit | Neexistují žádné známé podmínky, které by mohly vést k nebezpečné situaci.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout | Žádné konkrétní materiály nebo skupiny materiálů pravděpodobně nereagují s produktem, čímž by mohlo dojít ke vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu | Při použití a uskladnění dle doporučení se nerozkládá. Produkty pro tepelný rozklad nebo spalování mohou obsahovat následující látky: Škodlivé plyny nebo páry.

ODDÍL 11 – Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické účinky	Dle stávající legislativy není považován za nebezpečný pro zdraví.
Akutní toxicita – orální (LD₅₀)	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita – dermální (LD₅₀)	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita – vdechnutí (LC₅₀)	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace kůže	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Genotoxicita – in vitro	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
IARC karcinogenita	Žádné složky nejsou uvedeny ani vyloučeny.
Toxicita pro reprodukci – plodnost	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro reprodukci – vývoj	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikován jako toxický pro konkrétní cílové orgány po jednorázové expozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikován jako toxický pro konkrétní cílové orgány po opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nerelevantní. Pevné
Obecné informace	Žádná známá konkrétní nebezpečí pro zdraví. Závažnost popisovaných symptomů se liší v závislosti na koncentraci a době.
Vdechnutí	Žádné známé konkrétní symptomy
Požítí	Žádné známé konkrétní symptomy. V případě požití může způsobit obtíže.
Styk s kůží	Delší kontakt může způsobit suchost pokožky.
Styk s okem	Žádné známé konkrétní symptomy. Může mírně dráždit oči.
Cesta expozice	Požítí, vdechnutí, styk s kůží a/nebo styk s okem
Cílové orgány	Žádné známé konkrétní cílové orgány

ODDÍL 12 – Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Toxicita	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Ekotoxikita	Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí. Velké množství nebo často vysypaný materiál může mít na životní prostředí nepříznivý vliv.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	Rozložitelnost produktu není známá.
-------------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Ohledně bioakumulace nejsou k dispozici žádná data.
Rozdělovací koeficient	Žádné dostupné informace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	K dispozici nejsou žádná data.
-----------------	--------------------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Identifikace PBT	Žádná známá.
-------------------------	--------------

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	Žádná známá.
-------------------------------	--------------

ODDÍL 13 – Úvahy o likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady – směrnice 2008/98/ES (směrnice o odpadech)

Obecné informace	Pokud je dodavateli známo, tento produkt není považován za nebezpečný odpad, jak je definován ve směrnici 2008/98/ES. Tvorbu odpadu je třeba minimalizovat nebo se jí vyhýbat, pokud je to možné. Produkty používejte opakovaně nebo recyklujte, pokud je to možné. Tento materiál a jeho nádobu je třeba zlikvidovat bezpečným způsobem.
Metody likvidace	Nadbytečné produkty a produkty, které nelze recyklovat, zlikvidujte prostřednictvím licencovaného smluvního partnera pro likvidaci odpadu. Odpad by neměl být likvidován neupravený do kanalizace, pokud v plné míře nesplňuje požadavky místního vodárenského úřadu.
Číslo kódu odpadu	Žádná známá.
Likvidace obalu	Odpadní obal je třeba sbírat a poté použít opakovaně nebo recyklovat. Spálení nebo uložení na skládku by mělo být zvažováno, pouze pokud recyklace není proveditelná.

ODDÍL 14 – Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN číslo | Nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pojmenování pro přepravu | Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída pro přepravu	Na produkt se nevztahují mezinárodní nařízení pro přepravu nebezpečného zboží. (IMDG, IATA, ADR/RID)	Štítek/štítky nebezpečí	Není nutný žádný varovný znak pro přepravu.
--------------------	--	-------------------------	---

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina | Nevztahuje se

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí	Nebezpečná látka pro životní prostředí	Znečišťující moře	Ne
----------------------------------	--	-------------------	----

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření | Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nevztahuje se
Další informace	Nevztahuje se

ODDÍL 15 – Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Vnitrostátní právní předpisy Spojeného království	Health and Safety at Work etc. Act (Zákon o zdraví a bezpečnost při práci atd.) 1974 (Spojené království) (v platném znění). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations (Nařízení o přepravě nebezpečného zboží a použití mobilního tlakového vybavení) 2009 (Spojené Království) (SI 2009 č. 1348) (v platném znění) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Limity expozice na pracovišti.
Legislativa EU	Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (v platném znění). Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015. Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (v platném znění).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.
<u>Inventáře</u>	
USA – TSCA	Žádné složky nejsou uvedeny ani vyloučeny.
12(B) Oznámení o vývozu	Žádné složky nejsou uvedeny ani vyloučeny.

ODDÍL 16 – Jiné informace

Jiné informace	Tento bezpečnostní datový list byl připraven v souladu s nařízením Komise (EU) č. 2015/830 – nařízení o klasifikaci, označování a balení (nařízení „CLP“). Některé informace v tomto datovém listu byly získány od třetích stran, včetně následujících: Evropská agentura pro chemické látky, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Zkratky a akronymy	ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. RID: Evropská dohoda o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. IATA: International Air Transport Association. ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví IMDG: Mezinárodní předpis pro přepravu nebezpečného zboží po moři. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Odhad akutní toxicity. LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (medián smrtelné dávky). EC50: 50 % maximální účinné koncentrace. PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka. vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.
Pokyny ke školení	Tento materiál by měl používat pouze vyškolený personál.
Celé znění standardních vět o nebezpečnosti	H315 – Dráždí kůži. H319- Způsobuje vážné podráždění očí H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Odmítnutí odpovědnosti	Výše uvedené informace by měly být správné, ale nejsou vyčerpávající a měly by být používány pouze jako vodítko. Tato společnost nenese žádnou odpovědnost za žádné škody vyplývající z manipulace nebo kontaktu s výše uvedeným produktem.