
РАЗДЕЛ 1

Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

РАЗДЕЛ 2

Описание на опасностите

РАЗДЕЛ 3

Състав/информация за съставките

РАЗДЕЛ 4

Мерки за първа помощ

РАЗДЕЛ 5

Противопожарни мерки

РАЗДЕЛ 6

Мерки при аварийно изпускане

РАЗДЕЛ 7

Работа и съхранение

РАЗДЕЛ 8

Контрол на експозицията/лични предпазни средства

РАЗДЕЛ 9

Физични и химични свойства

РАЗДЕЛ 10

Стабилност и реактивност

РАЗДЕЛ 11

Токсикологична информация

РАЗДЕЛ 12

Екологична информация

РАЗДЕЛ 13

Обезвреждане на отпадъците

РАЗДЕЛ 14

Информация относно транспортирането

РАЗДЕЛ 15

Информация относно нормативната уредба

РАЗДЕЛ 16

Друга информация



РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	Lithium EP2 LVX M2
Номер на продукта	0251/0740
Референтен продукт	Грес за карета

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби	Грес за смазване
Употреби, които не се препоръчват	Няма конкретно идентифицирани употреби, които не се препоръчват
Причини	Не е приложимо

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дружество	Bailcast Limited
Пощенски адрес	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Обединено кралство +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, от понеделник до четвъртък 07:30 – 12:00 GMT, петък
-----------------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа – съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Физични опасности	Не се класифицира
Опасности за здравето	Не се класифицира
Опасности за околната среда	Не се класифицира
Допълнителна информация	Не е приложимо

2.2. Елементи на етикета – съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограми за опасност	Не се класифицира
Сигнална дума	Не се класифицира
Предупреждения за опасност	Не се класифицира
Препоръки за безопасност	Не се класифицира

2.3. Други опасности

Други опасности	Този продукт не съдържа вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB.
-----------------	---

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Описание на сместа	Дитиофосфорна киселина, О,О-бис(2-етилхексил и изобутил и изопропил) естери, цинкови соли
Регистрационен номер по REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Класифициране съгласно CLP	Процент
288-917-4	85940-28-9		H315: Предизвиква дразнене на кожата H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект	1-2,5%

Пълните текстове на всички предупреждения за опасност и препоръки за безопасност са дадени в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки	Ако не сте сигурни, потърсете незабавно медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на медицинския персонал.
При вдишване	Няма конкретни препоръки. При продължително дразнене на гърлото или кашляне: R340: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. R313: Потърсете медицински съвет/помощ.
След контакт с кожата	Няма конкретни препоръки. При видими признаци на неразположение: R352: Измийте обилно със сапун и вода. R361: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. R332 + 313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. R363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
След контакт с очите	R305 + R351 + R338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. R313: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Няма конкретни препоръки. При продължително дразнене на гърлото или кашляне: R330: Изплакнете устата. R313: Потърсете медицински съвет/помощ.
Защита на даващия първа помощ	Използвайте лични предпазни средства, подходящи за материалите в областта.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Общи бележки	Тежестта на описаните симптоми се различава в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
При вдишване	Няма известни конкретни симптоми.
След контакт с кожата	Продължителен контакт може да предизвика изсушаване на кожата.
След контакт с очите	Няма известни конкретни симптоми. Може да предизвика леко дразнене на очите.
След поглъщане	Няма известни конкретни симптоми. Може да предизвика неразположение при поглъщане.
Остри и настъпващи след известен период от време ефекти	Не е приложимо

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки за лекаря	Симптоматично лечение.
Специално лечение	Не е необходимо специално лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Продуктът не е запалим. Гаси се с устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, сух прах или водна мъгла. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за пожара в областта.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не използвайте водна струя за гасене, защото ще разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности	Няма известни.
Опасни продукти на горенето	Продуктите на топлинното разпадане или горенето може да включват: Вредни газове или изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия, които следва да се предприемат при гасенето на пожара	Избягвайте вдишване на пушек, газ или изпарения от пожара. Евакуирайте зоната. Охлаждайте нагетите контейнери с воден спрей и ги изнесайте от зоната на пожара, ако това може да се направи безопасно. Продължавайте да охлаждайте обгорените контейнери с вода достатъчно дълго време след потушаването на пожара.
Специални предпазни средства за пожарникари	Носете автономен дихателен апарат с позитивно налягане (SCBA) и подходящо предпазно облекло. Облеклото за пожарникари, отговарящо на европейския стандарт EN469, осигурява базово ниво на защита при химични аварии и включва каски, предпазни ботуши и ръкавици.

5.4. Допълнителна информация

Допълнителна информация	Не е приложимо
-------------------------	----------------

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки	Няма конкретни препоръки. В раздел 8 на ИЛБ ще намерите подробна информация за личните предпазни средства.
-----------------------	--

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	P273: Да се избягва изпускане в околната среда.
---	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване	Продуктите трябва да се използват многократно или рециклират при всяка възможност. Съберете разлетия материал с метла, лопата или подобни средства и го използвайте отново, ако е възможно. Събирайте и поставяйте в подходящи контейнери за обезвреждане на отпадъци и ги затваряйте добре.
За почистване	Измийте замърсената зона обилно с вода. Да се измие старателно след обработка на разлив. Обезвреждайте съдържанието/опаковката в съответствие с националните нормативни актове.
Друга информация	Не е приложимо

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	В раздел 8 ще намерите информация за личните предпазни средства. В раздел 13 ще намерите информация за обезвреждане на отпадъците.
-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употреба	Прочетете и спазвайте препоръките на производителя. Носете предпазно облекло, както е описано в раздел 8 на настоящия информационен лист за безопасност. Да се държи далеч от храни, напитки и фураж. P233- Съдът да се съхранява плътно затворен.
Съвети за обща хигиена на труда	P302 + P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P362: Свалете замърсеното облекло. P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение	Да се съхранява далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10). Няма конкретни препоръки.
Клас на съхранение	Няма конкретни изисквания за съхранение.
Подходяща опаковка	Няма конкретни изисквания за съхранение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфични крайни употреби	Идентифицираните употреби за този продукт са описани подробно в раздел 1.2.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Не е приложимо

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Няма конкретни изисквания за вентилация.
	Няма конкретни препоръки. Осигурете подходяща вентилация. Големи разливи: Ако вентилацията е недостатъчна, трябва да се носят подходящи средства за защита на дихателните пътища.
Защита на ръцете	Няма конкретни препоръки за защита на ръцете. Големи разливи: Носете предпазни ръкавици.
Защита на очите	Няма конкретни изисквания за защита на очите при нормална употреба. Големи разливи: Очила по одобрен стандарт трябва да се носят, ако оценка на риска покаже, че е възможен контакт с очите.
Защита на кожата	Вижте по-горе.
Контрол на експозицията на околната среда	Не се счита за опасен за околната среда.
Мерки за хигиена	Измиване след употреба и преди хранене, пушене и ходене до тоалетна. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Грес		
Агрегатно състояние	Не е приложимо		
Цвят	Сив до черен		
Мирис	Почти без мирис		
Граница на мириса	Няма налична информация		
pH	Не е приложимо		
Точка на топене/интервал, °C	> 185 °C		
Точка на кипене/интервал, °C	Няма налична информация		
Точка на запалване	> 200 °C		
Скорост на изпаряване	Няма налична информация		
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация		
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Долна	Няма налични данни	Горна Няма налични данни
Налягане на парите	Няма налична информация		
Плътност на парите	Няма налична информация		
Относителна плътност	Няма налична информация		
Разтворимост(и)	Неразтворим във вода.		
Коефициент на разпределение	Няма налична информация		
Температура на самозапалване	Няма налична информация		
Температура на разпадане	Няма налична информация		
Вискозитет	Динамичен	Няма налични данни	Кинематичен 150 cSt при 40 °C
Експлозивни свойства	Не се счита за експлозивен		
Оксидиращи свойства	Не е приложимо		

9.2. Друга информация

Друга информация	Не е приложимо
------------------	----------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Повече подробности ще намерите в другите подраздели на този раздел.
-------------	---

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	При съхранение при нормална околна температура и употреба по препоръките продуктът е стабилен. При съхранение в указаните условия продуктът е стабилен.
--------------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	Няма сведения за опасни реакции.
----------------	----------------------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Не са известни условия, които биха могли да доведат до опасна ситуация.
--------------------------------------	---

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	Не е известен конкретен материал или група материали, които биха могли да реагират с продукта и да създадат опасна ситуация.
--	--

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Не се разпада, когато се употребява и съхранява по препоръките. Продуктите на топлинното разпадане или горенето може да включват: Вредни газове или изпарения.
------------------------------	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти	Не се счита за представляващ опасност за здравето съгласно действащите разпоредби
Остра токсичност – орална (LD50)	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Остра токсичност – дермална (LD50)	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация
Остра токсичност – при вдишване (LC50)	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Сенсибилизация на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Генотоксичност – инвитро	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Канцерогенност по IARC	Нито една от съставките не фигурира в списък за включване или изключване
Репродуктивна токсичност – оплодителна способност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Репродуктивна токсичност – развитие	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
СТОО – еднократна експозиция	Не се класифицира като специфично токсичен за определени органи след еднократна експозиция
СТОО – повтаряща се експозиция	Не се класифицира като специфично токсичен за определени органи след повтаряща се експозиция
Опасност при вдишване	Няма отношение. Твърдо
Общи бележки	Няма сведения за конкретни опасности за здравето. Тежестта на описаните симптоми се различава в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията
При вдишване	Няма известни конкретни симптоми
След поглъщане	Няма известни конкретни симптоми. Може да предизвика неразположение при поглъщане
След контакт с кожата	Продължителен контакт може да предизвика изсушаване на кожата
След контакт с очите	Няма известни конкретни симптоми. Може да предизвика леко дразнене на очите
Път на експозиция	Поглъщане, вдишване, контакт с кожата и/или очите
Определени органи	Няма известни определени органи

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Токсичност за околната среда	Не се счита за опасен за околната среда. Въпреки това големи или чести разливи може да имат опасни ефекти върху околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост	Разградимостта на продукта не е известна.
----------------------------	---

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност	Няма налични данни за биоакмулиращата способност.
Коефициент на разпределение	Няма налична информация.

12.4. Подвижност в почвата

Подвижност	Няма налични данни.
------------	---------------------

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Идентификация като РВТ	Няма известни.
------------------------	----------------

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	Няма известни.
-----------------------------	----------------

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци – Директива 2008/98/ЕО (Рамкова директива за отпадъците)

Общи бележки	Доколкото е известно на доставчика, този продукт не се счита за опасен отпадък по смисъла на Директива 2008/98/ЕО. Генерирането на отпадъци трябва да се свежда до минимум или избягва при всяка възможност. Продуктите трябва да се използват многократно или рециклират при всяка възможност. Този материал и неговата опаковка трябва да се обезвреждат по безопасен начин.
Методи за обезвреждане	Излишните и неподлежащите на рециклиране продукти трябва да се обезвреждат от лицензиран доставчик на услуги за обезвреждане на отпадъци. Отпадъците не би трябвало да се обезвреждат чрез изхвърляне в канализационната система освен при пълно спазване на изискванията на местния орган за водно регулиране.
Код на отпадък	Няма известни.
Обезвреждане на опаковката	Отпадъчната опаковка трябва да се събира за многократна употреба или рециклиране. Възможности за изгаряне или депониране трябва да се преценяват единствено когато рециклирането не е целесъобразно.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН | Не е приложимо

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Наименование на пратката | Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас при транспортиране	Продуктът не попада под международните регламенти за транспортиране на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID)	Етикет(и) за опасност	Не изисква предупредителни знаци при транспортиране.
-------------------------	--	-----------------------	--

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група | Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда	Вещество, опасно за околната среда	Замърсява морските води	Не
-----------------------------	------------------------------------	-------------------------	----

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки | Не е приложимо

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC	Не е приложимо
Допълнителна информация	Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно

безопасността, здравето и околната среда

Национални нормативни актове, валидни в Обединеното кралство	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (със съответните изменения). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (със съответните изменения) [„CDG 2009“]. EN40/2005 Workplace exposure limits.
Нормативни актове на ЕС	Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (със съответните изменения). Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (със съответните изменения).

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

Оценка за безопасност на химичното вещество

Наличности

US – TSCA	Нито една от съставките не фигурира в списък за включване или изключване
Уведомление за износ 12(b)	Нито една от съставките не фигурира в списък за включване или изключване

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация	Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008 на Комисията и Регламента относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) Част от информацията в настоящия информационен лист е взета от трети лица, включително: Европейска агенция по химикали, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Съкращения и акроними	ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт ICAO: Международна организация за гражданска авиация. IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море CAS: Служба за химични индекси (Chemical Abstracts Service) ATE: Оценка на острата токсичност LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза) EC50: 50% от максималната ефективна концентрация PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо
Съвети за обучение	Само обучен персонал трябва да използва този материал.
Пълен текст на предупрежденията за опасност	H315: Предизвиква дразнене на кожата. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
Отказ от отговорност	Гореизложената информация се счита за точна, но няма претенции за изчерпателност и следва да се използва само ориентировъчно. Настоящото дружество не носи отговорност за увреждания, причинени от работата или контакта с посочения по-горе продукт.