
РОЗДІЛ 1

Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

РОЗДІЛ 2

Ідентифікація небезпеки

РОЗДІЛ 3

Склад/інформація про інгредієнти

РОЗДІЛ 4

Заходи першої допомоги

РОЗДІЛ 5

Протипожежні заходи

РОЗДІЛ 6

Заходи при аварійному викиді

РОЗДІЛ 7

Поводження та зберігання

РОЗДІЛ 8

Контроль впливу/індивідуальний захист

РОЗДІЛ 9

Фізичні та хімічні властивості

РОЗДІЛ 10

Стійкість та реакційна здатність

РОЗДІЛ 11

Токсикологічні дані

РОЗДІЛ 12

Екологічна інформація

РОЗДІЛ 13

Розгляд питань з утилізації

РОЗДІЛ 14

Інформація з транспортування

РОЗДІЛ 15

Регуляторна інформація

РОЗДІЛ 16

Інша інформація



РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту	Lithium EP2 LVX M2
Номер продукту	0251/0740
Референтний номер виробу	Масило ШРУСа

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини чи суміші та використання, не рекомендоване для застосування

Ідентифіковане застосування	Змащувальне мастило
Нерекомендоване використання	Не визначено жодного конкретного використання, що не рекомендується
Причини	Не застосовно

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Компанія	Bailcast Limited
Адреса	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX United Kingdom (Велика Британія) +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Номер телефону для екстреного зв'язку

Телефон для екстреного зв'язку	+44 (0) 1257 266 060 07:30–16:00 GMT, понеділок – четвер 07:30–12:00 GMT, п'ятниця
--------------------------------	--

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші – згідно з Регламентом (EC 1272/2008)

Фізична небезпека	Не класифіковано
Небезпека для здоров'я	Не класифіковано
Небезпека для навколишнього середовища	Не класифіковано
Додаткова інформація	Не застосовно

2.2. Елементи маркування – згідно з Регламентом (EC 1272/2008)

Піктограми небезпеки	Не класифіковано
Сигнальне слово	Не класифіковано
Характеристики небезпеки	Не класифіковано
Застереження	Не класифіковано

2.3. Інші небезпеки

Інші небезпеки	Цей продукт не містить речовин, класифікованих як PBT або vPvB.
----------------	---

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміші

Опис суміші	Фосфородитієва кислота, ефіри О, О-біс (2-етилгексил та iso-Bu та iso-Pr), солі цинку
Реєстраційний номер REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Класифікація CLP	Відсоток
288-917-4	85940-28-9		H315 – спричиняє подразнення шкіри H319 – спричиняє серйозне подразнення очей H411 – токсичний для водних організмів із довготривалими ефектами	1–2,5%

Повний текст усіх вказівок про небезпеку та запобіжні заходи наведено в розділі 16.

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої медичної допомоги

Загальна інформація	Якщо є сумніви, негайно зверніться до лікаря. Покажіть цей паспорт безпеки медичному персоналу.
Вдихання	Рекомендації відсутні. Якщо подразнення горла або кашель не зникають, виконайте вказівки нижче. P340 – виведіть людину на свіже повітря й тримайте в спокої в зручному для дихання положенні. P313 – зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Контакт зі шкірою	Рекомендації відсутні. Якщо помітні ознаки дискомфорту, виконайте вказівки нижче. P352 – змити великою кількістю мила та води. P361 – негайно зняти весь забруднений одяг. P332 + 313 – якщо виникає подразнення шкіри: Зверніться за медичною консультацією/допомогою. P363 – виперіть забруднений одяг перед повторним використанням.
Контакт з очима	P305 + P351 + P338 – ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Ретельно промийте водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо одягли їх і маєте можливість зняти. Продовжуйте промивання. P313 – зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Заковтування	Рекомендації відсутні. Якщо подразнення горла або кашель тривають, виконайте вказівки нижче. P330 – промийте рот. P313 – зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Захист осіб, що надають першу допомогу.	Використовуйте захисне обладнання, яке є відповідним для оточуючих матеріалів.

4.2. Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і уповільнені

Загальна інформація	Ступінь вираженості описаних симптомів буде варіюватися залежно від концентрації й тривалості контакту.
Вдихання	Специфічні симптоми невідомі.
Контакт зі шкірою	Тривалий контакт може спричиняти сухість шкіри.
Контакт з очима	Специфічні симптоми невідомі. Може трохи подразнювати очі.
Заковтування	Специфічні симптоми невідомі. Може спричиняти дискомфорт при заковтуванні.
Уповільнені/безпосередні ефекти	Не застосовно

4.3. Покази для необхідності негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Примітки для лікаря	Симптоматичне лікування.
Спеціальне лікування	Спеціальне лікування не потрібно.

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби	Продукт не є легкозаймистим. Гасити спиртостійкою піною, вуглекислим газом, сухим порошком або дрібно розсіяним струменем води. Використовуйте засоби пожежогасіння, придатні для навколишнього вогню.
Непридатні для гасіння засоби	Не використовуйте струмінь води як вогнегасник, оскільки це буде поширювати вогонь.

5.2. Особливі небезпеки, що пов'язані з речовиною або сумішшю

Особливі небезпеки	Невідомі.
Небезпечні продукти горіння	Продукти термічного розкладання або горіння можуть включати такі речовини: Шкідливі гази або випари.

5.3. Рекомендації для пожежників

Захисні дії при пожежогасінні	Не вдихайте гази чи випари, які виникають під час спалювання. Провести евакуацію з ділянки. Охолоджуйте контейнери, що піддаються нагріванню, розпилювачем води та видаліть їх із зони пожежі, якщо це можна зробити без ризику. Охолоджуйте ємності, що піддаються впливу полум'я, водою до тих пір, поки вогонь не згасне повністю.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	Носіть автономний дихальний апарат із позитивним тиском (SCBA) і відповідний захисний одяг. Одяг пожежних, що відповідає європейському стандарту EN469 (включаючи шоломи, захисні черевики й рукавиці), забезпечуватиме базовий рівень захисту при хімічних аваріях.

5.4. Додаткова інформація

Додаткова інформація	Не застосовно
----------------------	---------------

РОЗДІЛ 6. Заходи при аварійному викиді

6.1. Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту й порядок дій у надзвичайній ситуації

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки	Рекомендації відсутні. Див. розділ 8 паспорта безпеки щодо особливостей індивідуального захисту.
---	--

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи	P273 – уникати потрапляння в навколишнє середовище.
-----------------------------	---

6.3. Методи та матеріал для локалізації та очищення

Для локалізації	Використовуйте вдруге або утилізуйте продукти, де це можливо. Збирати розливи лопатою та мітлою або подібним чином і за можливості використовувати повторно. Зберіть і розмістіть у відповідних контейнерах для утилізації відходів та щільно закрийте.
Для очищення	Промийте забруднену ділянку великою кількістю води під сильним напором. Ретельно вимити після усунення розливу. Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до національних правил.
Інша інформація	Не застосовно

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи	Щодо індивідуального захисту див. розділ 8. Щодо утилізації відходів, див. розділ 13.
---------------------------	---

РОЗДІЛ 7. Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з продуктом

Запобіжні заходи для використання	Прочитайте й дотримуйтесь рекомендацій виробника. Одягайте захисний одяг як описано в розділі 8 цього паспорта безпеки. Тримати подалі від їжі, напоїв і кормів для тварин. P233 – тримайте контейнер щільно закритим.
Рекомендації щодо загальної гігієни праці	P302 + P352 – ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ: промити шкіру великою кількістю води. P362 – зняти забруднений одяг. P363 – виперіть забруднений одяг перед повторним використанням.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Запобіжні заходи для зберігання	Зберігати подалі від несумісних матеріалів (див. Розділ 10). Рекомендації відсутні.
Клас зберігання	Неспецифіковане зберігання.
Підхоже пакування	Неспецифіковане зберігання.

7.3. Специфіковане кінцеве використання

Специфіковані кінцеві використання	Ідентифіковані застосування для цього продукту детально описані в Розділі 1.2.
------------------------------------	--

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Не застосовно

8.2. Засоби контролю впливу

Інженерні заходи	Спеціальні вимоги для вентиляції відсутні.
Респіраторний захист	Рекомендації відсутні. Забезпечити достатню вентиляцію. Великі розливи: Якщо приміщення недостатньо добре вентилюється, слід використовувати відповідні засоби захисту органів дихання.
Захист рук	Спеціальні вимоги для захисту рук відсутні. Великі розливи: Одягайте захисні рукавиці.
Захист очей	Протягом нормального використання спеціальний захист очей не потрібний. Великі розливи: Окуляри, що відповідають затвердженому стандарту, слід носити, якщо оцінка ризику вказує на можливість контакту з очима.
Захист шкіри	Див. вище.
Вплив на навколишнє середовище	Не вважається небезпечним для навколишнього середовища.
Гігієнічні заходи	Мийтеся після застосування й перед прийомом їжі, курінням і використанням туалету. Не їжте, не пийте й не куріть, коли працюєте з цим продуктом.

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Жир				
Фізичний стан	Не застосовно				
Колір	Від сірого до чорного				
Запах	Майже без запаху				
Поріг сприймання запаху	Інформація відсутня				
Рівень pH	Не застосовно				
Температура/інтервал плавлення °C	>185 °C				
Початкова температура/інтервал кипіння °C	Інформація відсутня				
Температура спалаху	> 200 °C				
Швидкість випаровування	Інформація відсутня				
Займистість (тверда речовина, газ)	Інформація відсутня				
Займистість або границі детонації	Нижня	Дані відсутні		Верхня	Дані відсутні
	Інформація відсутня				
Тиск пари	Інформація відсутня				
Густина пари	Інформація відсутня				
Відносна густина	Інформація відсутня				
Розчинність (ості)	Нерозчинний у воді.				
Коефіцієнт розділення	Інформація відсутня				
Температура самозаймання	Інформація відсутня				
Температура розпаду	Інформація відсутня				
В'язкість	Динамічна	Дані відсутні		Кінематична	150 сСт при 40 °C
Вибухові властивості	Не вважається вибухонебезпечним				
Окислювальні властивості	Не застосовно				

9.2. Інша інформація

Інша інформація	Не застосовно
-----------------	---------------

РОЗДІЛ 10. Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність | Див. інші підрозділи цього розділу для додаткової інформації.

10.2. Хімічна стійкість

Хімічна стійкість | Стійкий за нормальних температур оточення й при рекомендованому застосуванні.
Стійкий при рекомендованих умовах зберігання.

10.3. Ймовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції | Потенційно небезпечні реакції невідомі.

10.4. Умови, яких слід уникати

Умови, яких слід уникати | Невідомі умови, які можуть призвести до небезпечної ситуації.

10.5. Несумісні матеріали

Матеріали, яких слід уникати | Жодний конкретний матеріал або група матеріалів, імовірно, не може вступити в реакцію з продуктом, щоб створити небезпечну ситуацію.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу | Не розкладається при використанні та зберіганні відповідно до рекомендацій. Продукти термічного розкладання або горіння можуть включати такі речовини: Шкідливі гази або випари.

РОЗДІЛ 11. Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Токсикологічні впливи	За чинним законодавством не розглядається як небезпечний для здоров'я
Гостра токсичність – оральна (LD50)	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Гостра токсичність – дермальна (LD50)	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються
Гостра токсичність – інгаляційна (LD50)	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються
Роз'їдання/ подрознення шкіри	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Серйозне ураження очей/ подрознення очей	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Респіраторна сенсibiлізація	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Шкірна сенсibiлізація	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Генотоксичність – in vitro	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Канцерогенність	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Канцерогенність IARC	Жодний з інгредієнтів не зазначений або звільнений
Токсичність для репродуктивних функцій	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Репродуктивна токсичність – розвиток	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
STOT – однократний вплив	Не класифікований як специфічний токсин для органа-мішені після одноразового контакту
STOT – багаторазовий вплив	Не класифікований як специфічний токсин для органа-мішені після багаторазового контакту
Аспіраційна небезпека	Нерелевантно. Твердий
Загальна інформація	Особливі небезпеки для здоров'я невідомі. Ступінь вираженості описаних симптомів буде варіюватися залежно від концентрації та тривалості контакту
Вдихання	Специфічні симптоми невідомі
Заковтування	Специфічні симптоми невідомі. Може спричиняти дискомфорт при проковтуванні
Контакт зі шкірою	Тривалий контакт може спричиняти сухість шкіри
Контакт з очима	Специфічні симптоми невідомі. Може трохи подразнювати очі
Шлях впливу	Проковтування, вдихання, контакт зі шкірою та/або очима
Органи-мішені	Специфічні органи-мішені невідомі

РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Токсичність	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Екотоксичність	Не вважається небезпечним для навколишнього середовища. Однак великі або часті розливи можуть мати небезпечні наслідки для навколишнього середовища.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Стійкість і здатність до розкладання	Розкладність продукту невідома.
--------------------------------------	---------------------------------

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Біонакопичувальний потенціал	Дані щодо біонакопичення відсутні.
Коефіцієнт розділення	Інформація відсутня.

12.4. Мобільність в ґрунті

Мобільність	Дані відсутні.
-------------	----------------

12.5. Результати оцінювання за PBT і vPvB

Ідентифікація PBT	Невідомі.
-------------------	-----------

12.6. Інші негативні ефекти

Інші негативні ефекти	Невідомі.
-----------------------	-----------

РОЗДІЛ 13. Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів – Директива 2008/98/ЕС (Рамкова директива про відходи)

Загальна інформація	У межах даних, що наявні в постачальника, цей продукт не класифікується як небезпечні відходи, як це визначено Директивою 2008/98/ЕС. Утворення відходів слід мінімізувати або уникати, де це можливо. Використовуйте вдруге або утилізуйте продукти, де це можливо. Цей матеріал і його контейнер мають бути знищені безпечним шляхом.
Методи утилізації	Утилізуйте надлишки продукції та ті, які неможливо переробити, через ліцензованого підрядника з утилізації відходів. Відходи не слід скидати необробленими в каналізацію, якщо вони повністю не відповідають вимогам місцевого відомства з водопостачання.
Номер коду відходів	Невідомі.
Утилізація упаковки	Упаковку відходів слід збирати для повторного використання або переробки. Спалювання або захоронення в ґрунт слід розглядати лише в тих випадках, коли переробка неможлива.

РОЗДІЛ 14.- Інформація з транспортування

14.1. ООН №

ООН № | Не застосовно

14.2. Власна транспортна назва ООН

Відвантажувальна назва | Не застосовно

14.3. Класи небезпеки під час транспортування

Клас транспортування	Продукт не підпадає під дію міжнародних правил перевезення небезпечних вантажів (IMDG, IATA, ADR/RID)	Маркування небезпеки	Попереджувальний знак для транспортування непотрібний.
----------------------	---	----------------------	--

14.4. Група пакування

Група пакування | Не застосовно

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Екологічно небезпечна речовина	Екологічно небезпечна речовина	Забруднювач морського середовища	Ні
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	----

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Особливі запобіжні заходи | Не застосовно

14.7. Транспортування насипом відповідно до Додатку II MARPOL та Кодексу IBC

Транспортування насипом відповідно до Додатку II MARPOL та Кодексу IBC	Не застосовно
Додаткова інформація	Не застосовно

РОЗДІЛ 15. Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони й гігієни праці та природоохоронні нормативи/закони, призначені для цієї речовини або суміші

Національне законодавство Великобританії	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (Великобританія) (зі змінами).
	The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (Великобританія) (SI 2009 № 1348) (зі змінами) [«CDG 2009»].
	EN40/2005 Границі впливу на робочому місці.
Законодавство ЄС	Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року щодо реєстрації, оцінки, дозволу та обмеження хімічних речовин (REACH) (зі змінами).
	Регламент Комісії (ЄС) No 2015/830 від 28 травня 2015 року.
	Регламент (ЄС) No 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей (зі змінами).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки	Оцінка хімічної безпеки не проводилась
-------------------------	--

Запаси

US – TSCA	Жодний з інгредієнтів не зазначений або звільнений
12 (b) Повідомлення про експорт	Жодний з інгредієнтів не зазначений або звільнений

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

Інша інформація	Цей паспорт безпеки підготовлений відповідно до Регламенту Комісії (EU) № 1272/2008 – Положення про класифікацію, маркування та упаковку (Положення «CLP») Деяка інформація у цій таблиці даних була надана третіми сторонами, зокрема: Європейським агентством хімічних речовин, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Абревіатури й скорочення	ADR: Європейська угода про міжнародні дорожнє перевезення небезпечних вантажів. ADN: Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами. RID: Європейська угода про міжнародні залізничні перевезення небезпечних вантажів. IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту. ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації. IMDG: Міжнародний морський кодекс про небезпечні вантажі. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Оцінка гострої токсичності. LC50: Летальна концентрація до 50% тестової популяції. LD50: Летальна доза до 50% тестової популяції (Медіанна летальна доза). EC50: 50% максимальна ефективна концентрація. PBT: Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина. vPvB: Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна.
Рекомендації з навчання	Цей матеріал повинен використовуватися лише підготовленим персоналом.
Заяви про безпеки в повному обсязі	H315 – спричиняє подразнення шкіри. H319 – спричиняє серйозне подразнення очей. H411 – токсичний для водних організмів із довготривалими ефектами
Заява про відмову від відповідальності	Вищенаведена інформація вважається достовірною, але не претендує на повноту охоплення, і її слід використовувати лише як орієнтир. Ця компанія не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену поводженням або контактом із вищезазначеним продуктом.