
SEZIONE 1

Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa

SEZIONE 2

Identificazione dei pericoli

SEZIONE 3

Composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 4

Misure di primo soccorso

SEZIONE 5

Misure di lotta antincendio

SEZIONE 6

Misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 7

Manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8

Controlli dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 9

Proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 10

Stabilità e reattività

SEZIONE 11

Informazioni tossicologiche

SEZIONE 12

Informazioni ecologiche

SEZIONE 13

Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 14

Informazioni sul trasporto

SEZIONE 15

Informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16

Altre informazioni



SEZIONE 1 - Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto	Lithium EP2 LVX M2
Codice prodotto	0251/0740
Riferimento prodotto	Grasso per giunti omocinetici

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Grasso lubrificante
Usi sconsigliati	Non sono stati identificati usi sconsigliati particolari
Ragioni	Non applicabile

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

Società	Bailcast Limited
Indirizzo	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX, Regno Unito Regno Unito +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, dal lunedì al giovedì 07:30 – 12:00 GMT, venerdì
---------------------------------------	--

SEZIONE 2 - Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela secondo il Regolamento (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non classificati
Pericoli per la salute	Non classificati
Pericoli per l'ambiente	Non classificati
Informazioni supplementari	Non applicabile

2.2. Elementi dell'etichetta secondo il Regolamento (CE 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	Non classificati
Avvertenza	Non classificati
Indicazioni di pericolo	Non classificati
Consigli di prudenza	Non classificati

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.
----------------	---

SEZIONE 3 - Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Descrizione della miscela	Acido fosforoditioico, O,O-bis(2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr)esteri, sali di zinco
Numero registrato REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classificazione CLP	Percentuale
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	1-2,5%

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo H e di tutti i consigli P è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4 – Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni di carattere generale	In caso di dubbio consultare prontamente un medico. Mostrare la presente scheda dati di sicurezza al personale medico.
Inalazione	Nessuna specifica raccomandazione. In caso di tosse o irritazione alla gola persistente, procedere come segue: P340 - Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P313- Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Nessuna specifica raccomandazione. Se sono visibili segni di malessere procedere come segue: P352 - Lavare abbondantemente con acqua e sapone. P361 - Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. P332 + 313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Contatto con gli occhi	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P313- Consultare un medico.
Ingestione	Nessuna specifica raccomandazione. In caso di tosse o irritazione alla gola persistente, procedere come segue. P330 - Sciacquare la bocca. P313- Consultare un medico.
Protezione del personale di primo soccorso	Usare dispositivi di protezione idonei ai materiali circostanti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni di carattere generale	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	Non sono noti sintomi specifici.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato può causare secchezza della pelle.
Contatto con gli occhi	Non sono noti sintomi specifici. Può causare una leggera irritazione agli occhi.
Ingestione	Non sono noti sintomi specifici. L'ingestione può causare disturbi.
Effetti ritardati/immediati	Non applicabile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
Trattamenti speciali	Non sono richiesti trattamenti speciali.

SEZIONE 5 – Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi idonei	Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua. Utilizzare mezzi di estinzione appropriati per circoscrivere le fiamme.
Mezzi non idonei	Non utilizzare getti d'acqua come agenti estinguenti, in quanto ciò alimenterebbe le fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Nessuno noto
Prodotti pericolosi della combustione	I prodotti di decomposizione termica o combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori dannosi.

5.3. Nota per gli addetti all'estinzione degli incendi

Azioni protettive durante la lotta antincendio	Evitare di respirare i vapori o i gas di combustione. Evacuare la zona. Raffreddare i contenitori esposti al calore con spruzzi d'acqua e rimuoverli dalla zona dell'incendio, se tale operazione non comporta rischi. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.
Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco	Indossare autorespiratori a pressione positiva (SCBA) e adeguati indumenti protettivi. L'uso di un abbigliamento da vigile del fuoco conforme alla norma europea EN469 (compresi caschi, stivali e guanti protettivi) fornisce un livello base di protezione contro gli incidenti chimici.

5.4. Informazioni supplementari

Informazioni supplementari	Non applicabile
-----------------------------------	-----------------

SEZIONE 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali	Nessuna specifica raccomandazione. Consultare la sezione 8 della SDS per maggiori dettagli sulla protezione individuale.
-------------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	P273 - Non disperdere nell'ambiente.
------------------------	--------------------------------------

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento	Riutilizzare o riciclare i prodotti ogniqualevolta possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito con una pala e una scopa o simili utensili e se possibile riutilizzarlo. Raccogliere e collocare in contenitori idonei per lo smaltimento dei rifiuti e sigillare correttamente.
Per la bonifica	Sciacquare l'area contaminata con molta acqua. Lavare accuratamente in seguito a una fuoriuscita. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative nazionali.
Altre informazioni	Non applicabile

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	Per la protezione individuale, cfr. la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, cfr. la sezione 13.
------------------------------	---

SEZIONE 7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per l'uso	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella sezione 8 della presente scheda di dati di sicurezza. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi per animali. P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
Note generali in merito all'igiene del lavoro	P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua. P362 - Togliere gli indumenti contaminati. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Precauzioni di stoccaggio	Conservare lontano da materiali incompatibili (cfr. sezione 10). Nessuna specifica raccomandazione.
Classe di conservazione	Conservazione non specificata.
Imballaggio idoneo	Conservazione non specificata.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali particolari	Gli usi identificati per questo prodotto sono specificati nella sezione 1.2.
-------------------------------	--

SEZIONE 8 – Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non applicabile

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche	Nessuno specifico requisito di ventilazione.
Protezione respiratoria	Nessuna specifica raccomandazione. Provvedere a un'adeguata ventilazione. Grossi versamenti: In caso di ventilazione inadeguata è necessario indossare una protezione respiratoria.
Protezione delle mani	Non vi sono raccomandazioni specifiche per la protezione delle mani. Grossi versamenti: Indossare guanti protettivi.
Protezione degli occhi	Durante l'uso normale non è richiesta una speciale protezione degli occhi. Grossi versamenti: Se una valutazione del rischio indica la possibilità di contatto con gli occhi, indossare una protezione oculare conforme con uno standard approvato.
Protezione della pelle	Vedere sopra.
Esposizione ambientale	Non considerato pericoloso per l'ambiente.
Misure d'igiene	Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare o usare i servizi igienici. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.

SEZIONE 9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Grasso			
Stato fisico	Non applicabile			
Colore	Grigio-nero			
Odore	Quasi inodore			
Soglia di odorabilità	Informazioni non disponibili			
pH	Non applicabile			
Punto/intervallo di fusione in °C	> 185°C			
Punto/intervallo di ebollizione in °C	Informazioni non disponibili			
Punto di infiammabilità	> 200°C			
Velocità di evaporazione	Informazioni non disponibili			
Infiammabilità (solido, gas)	Informazioni non disponibili			
Infiammabilità o limiti di esplosione	Inferiore	Non disponibile	Superiore	Non disponibile
Pressione di vapore	Informazioni non disponibili			
Densità di vapore	Informazioni non disponibili			
Densità relativa	Informazioni non disponibili			
Solubilità	Insolubile in acqua.			
Coefficiente di ripartizione	Informazioni non disponibili			
Temperatura di autoinfiammabilità	Informazioni non disponibili			
Temperatura di decomposizione	Informazioni non disponibili			
Viscosità	Dinamica	Non disponibile	Cinematica	150 cSt @ 40°C
Proprietà esplosive	Non considerato esplosivo			
Proprietà comburenti	Non applicabile			

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non applicabile
--------------------	-----------------

SEZIONE 10 – Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività | Per maggiori dettagli cfr. le altre sotto-sezioni della presente sezione.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica | Stabile a temperature ambientali normali e se usato secondo le raccomandazioni. Stabile alle condizioni di conservazione previste.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose | Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare | Nessuna condizione nota in grado di generare una situazione pericolosa.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare | Non esiste potenziale rischio di reazione di materiali specifici o gruppi di materiali con il prodotto in grado di generare una situazione pericolosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi | Non soggetto a decomposizione se utilizzato e conservato nelle modalità raccomandate.
I prodotti di decomposizione termica o combustione possono includere le seguenti sostanze:
Gas o vapori dannosi.

SEZIONE 11 – Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici	Non è considerato pericoloso per la salute secondo le norme attuali
Tossicità acuta – orale (LD50)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta – dermica (LD50)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta – per inalazione (LC50)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione/irritazione cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Gravi irritazioni/lesioni oculari	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Genotossicità - in vitro	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità IARC	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
STOT - esposizione singola	Non classificato come sostanza tossica specifica per organi bersaglio in seguito a esposizione singola
STOT - esposizione ripetuta	Non classificato come sostanza tossica specifica per organi bersaglio in seguito a esposizione ripetuta
Pericolo in caso di aspirazione	Non pertinente. Solido
Informazioni di carattere generale	Non sono noti specifici pericoli per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione
Inalazione	Nessun sintomo specifico noto
Ingestione	Non sono noti sintomi specifici. Può causare malessere in caso di ingestione
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato può causare secchezza della pelle
Contatto con gli occhi	Non sono noti sintomi specifici. Può causare una leggera irritazione agli occhi
Via d'esposizione	Ingestione, inalazione, contatto con occhi e/o pelle
Organi bersaglio	Non sono noti specifici organi bersaglio

SEZIONE 12 – Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Ecotossicità	Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite di notevole portata o frequenti possono comportare un pericolo per l'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità	La degradabilità del prodotto è ignota.
------------------------------------	---

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Potenziale bioaccumulativo	Non sono disponibili dati sul bioaccumulo.
Coefficiente di ripartizione	Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità	Dati non disponibili.
-----------------	-----------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Identificazione PBT	Nessuno noto
----------------------------	--------------

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	Nessuno noto
------------------------------	--------------

SEZIONE 13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Modalità di trattamento dei rifiuti - Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Informazioni di carattere generale	In base alle conoscenze attuali del fornitore, questo prodotto non è considerato un rifiuto pericoloso ai sensi della Direttiva 2008/98/CE. La formazione di rifiuti dovrebbe essere ridotta al minimo o evitata per ogniqualvolta possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti ogniqualvolta possibile. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in sicurezza.
Metodi di smaltimento	Smaltire i prodotti in eccesso e non riciclabili conferendoli ad una ditta specializzata autorizzata. I rifiuti non devono essere smaltiti nelle fognature in assenza di un apposito trattamento. Fanno eccezione i rifiuti che soddisfano appieno i requisiti stabiliti dall'ente locale responsabile della gestione delle acque.
Codice rifiuto	Nessuno noto
Smaltimento degli imballaggi	Gli imballaggi vanno raccolti a fini di riutilizzo o riciclaggio. L'incenerimento e lo smaltimento in discarica vanno presi in considerazione solo nei casi in cui il riciclaggio non è un'opzione percorribile.

SEZIONE 14 – Informazioni sul trasporto

14.1. Numero UN

Numero UN	Non applicabile
-----------	-----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Non applicabile
--------------------	-----------------

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto	Il prodotto non è coperto dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID)	Etichetta/e di pericolo	Non è richiesto un segnale di avviso per il trasporto.
---------------------	--	-------------------------	--

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
----------------------	-----------------

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	Sostanza pericolosa per l'ambiente	Inquinante marino	No
---------------------------	------------------------------------	-------------------	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali	Non applicabile
----------------------	-----------------

14.7. Trasporto sfuso secondo Allegato II Marpol e Codice IBC

Trasporto sfuso secondo Allegato II Marpol e Codice IBC	Non applicabile
Informazioni supplementari	Non applicabile

SEZIONE 15 – Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali del Regno Unito	Health and Safety at Work etc. Act (Legge sulla sicurezza sul lavoro) 1974 (e successive modifiche e integrazioni). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations (Regolamenti sul trasporto di merci pericolose e sull'uso di attrezzature a pressione trasportabili) 2009 (SI 2009 No. 1348) (e successive modifiche e integrazioni) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Workplace exposure limits (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro).
Legislazione UE	Regolamento 1907/2006 (CE) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (e successive modifiche e integrazioni). Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015. Regolamento 1272/2008 (CE) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (e successive modifiche e integrazioni).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica	Non è stata svolta alcuna valutazione della sicurezza chimica
--	---

Inventari

US - TSCA	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente
12(b) Notifica di esportazione	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente

SEZIONE 16 – Altre informazioni

Altre informazioni	La presente scheda dati di sicurezza è redatta ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione – di Regolamenti sulla classificazione, etichettatura e imballaggio (Regolamenti CLP) Alcune informazioni presenti in questa scheda dati sono state reperite da fonti terze, tra cui: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Abbreviazioni e sigle	ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada. ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne. RID: Regolamento sul trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose. IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale. ICAO: Organizzazione Internazionale per l'aviazione civile. IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose. CAS: Servizio sinossi prodotti chimici STA: Stima della tossicità acuta. LC50: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione di riferimento. LD50: Dose letale per il 50% di una popolazione di riferimento (dose letale mediana). EC50: 50% delle concentrazione effettiva massima. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.
Indicazioni sull'addestramento	Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
Indicazioni di pericolo complete	H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Disclaimer	Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma non hanno pretesa di completezza e devono essere utilizzate esclusivamente come indicazioni orientative. La società declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dalla manipolazione del prodotto suindicato o dal contatto con lo stesso.