

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars


 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Lithium EP2

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato. Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto                      Lithium EP2

Numero del prodotto                    0251/0295

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi sconsigliati                          Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore                                  Ironsides Lubricants Ltd.  
 Shield Street  
 Stockport  
 Cheshire  
 SK3 0DS  
 United Kingdom  
 +44 (0) 161 477 5858  
 www.ironsideslubricants.co.uk  
 SDS@ironsideslubricants.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza    +44 (0) 161 477 5858  
 08:30 – 16:30 GMT, Mon. – Thurs.  
 08:30 – 15:30 GMT, Fri.

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici                            Non Classificato

Pericoli per la salute                    Non Classificato

Pericoli per l'ambiente                Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo                NC Non Classificato

##### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

## Lithium EP2

<b>Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr)esters, zinc salts</b>			<b>1-5%</b>
Numero CAS: 85940-28-9	Numero CE: 288-917-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119521201-61-0000	
<b>Classificazione</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Aquatic Chronic 2 - H411			

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.
<b>Inalazione</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Sciacquare la bocca. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Protezione di chi presta le prime cure</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
<b>Inalazione</b>	Non sono noti sintomi specifici.
<b>Ingestione</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi.

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

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Trattamenti specifici</b>	Non è necessario alcun trattamento speciale.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	--

## Lithium EP2

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** Nessuno noto.

**Prodotti di combustione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Nessuna raccomandazione specifica. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

**Metodi per la bonifica** Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Raccogliere la fuoriuscita con una pala e una scopa, o attrezzi simili, e riutilizzare, se possibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10). Nessuna raccomandazione specifica.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento non specificato.

### 7.3. Usi finali particolari

## Lithium EP2

**Usi finali specifici**                      Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Nessun requisito specifico di ventilazione.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Non è richiesta alcuna protezione specifica degli occhi durante il normale utilizzo. Fuoriuscite di grande entità: Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare.
<b>Protezione delle mani</b>	Non è consigliata alcuna protezione specifica delle mani. Fuoriuscite di grande entità: Indossare guanti protettivi.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare e usare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Predisporre una ventilazione adeguata. Fuoriuscite di grande entità: Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non considerato pericoloso per l'ambiente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Grasso.
<b>Colore</b>	Marrone scuro.
<b>Odore</b>	Quasi inodore.
<b>Punto di fusione</b>	>180°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 200°C

#### 9.2. Altre informazioni

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

**Reattività**                                      Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità**                                        Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose**                      Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare**                                      Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare**                                      Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

## Lithium EP2

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Non considerato come pericolo per la salute ai sensi della legislazione vigente.

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Cancerogenicità IARC**

Contiene una sostanza potenzialmente cancerogena. Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

#### Tossicità per la riproduzione

**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.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

#### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Non rilevante. Solido.

## Lithium EP2

<b>Informazioni generali</b>	Non sono noti pericoli specifici per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
<b>Inalazione</b>	Non sono noti sintomi specifici.
<b>Ingestione</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi.
<b>Via di esposizione</b>	Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.
<b>Organi bersaglio</b>	Non sono noti organi bersaglio specifici.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Ridurre al minimo o evitare la produzione di rifiuti se possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i prodotti eccedentari e i prodotti che non possono essere riciclati tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata. I rifiuti di imballaggio devono essere raccolti per il riutilizzo o il riciclaggio. Incenerimento o messa in discarica devono essere presi in considerazione soltanto se non è possibile procedere al riciclaggio. I rifiuti non trattati non devono essere smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano completamente conformi ai requisiti dell'autorità per le acque locali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

## Lithium EP2

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo** Non applicabile.

**l'allegato II di MARPOL 73/78  
ed il codice IBC**

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).  
Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### Inventari

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza**

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.  
ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.  
RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.  
IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.  
ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.  
IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
STA: Stima della tossicità acuta.  
CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.  
DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.  
CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.  
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Indicazioni sulla formazione** Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.



## Lithium EP2

<b>Data di revisione</b>	27/03/2017
<b>Revisione</b>	3
<b>Sostituisce la data</b>	07/10/2016
<b>Numero SDS</b>	4598
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.