

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
Luzernestraat 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



Sikkerhedsdatablad

Lithium EP2

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Lithium EP2

Produktnummer 0251/0295

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger NC Ikke Klassificeret

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Lithium EP2

Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr)esters, zinc salts			1-5%
CAS-nummer: 85940-28-9	EF-nummer: 288-917-4	REACH registreringsnummer: 01-2119521201-61-0000	
Klassificering			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Aquatic Chronic 2 - H411			

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Hvis i tvivl, søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Skyl munden. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Ingen specifikke anbefalinger. Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Beskyttelse af førstehjælper	Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan være svagt irriterende for øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
Specifikke behandlinger	Ingen særlig behandling påkrævet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

Lithium EP2

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer:
Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Ingen specifikke anbefalinger. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Spild opsamles med en kost og skovl eller lignende og genbruges, hvis muligt. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Ingen specifikke anbefalinger.

Opbevaringsklasse Uspecificeret opbevaring.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen specifikke krav til ventilation.

Lithium EP2

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Ingen specifik øjenbeskyttelse er påkrævet under normal brug. Større spild: Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.
Håndbeskyttelse	Ingen specifik håndbeskyttelse anbefales. Større spild: Bær beskyttelseshandsker.
Hygiejneforanstaltninger	Vask efter brug og før spising, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Større spild: Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Anses ikke som værende farlig for miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Fedt.
Farve	Mørkebrun.
Lugt	Næsten lugtfri.
Smeltepunkt	>180°C
Flammepunkt	> 200°C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.

Akut toksicitet - oral

Lithium EP2

Noter (oral LD₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
IARC carcinogenicitet	Indeholder et stof, som kan være potentielt kræftfremkaldende. IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ikke relevant. Fast stof.
Generel information	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Lithium EP2

Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan være svagt irriterende for øjnene.
Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

Metoder for bortskaffelse Overskydende produkter og dem der ikke kan genbruges, bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Affaldsemballage skal opsamles til genbrug eller genvinding. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig. Affald bør ikke udledes ubehandlet til kloakken, medmindre det er i fuld overensstemmelse med kravene hos den lokale vandmyndighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Lithium EP2

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til IBC Koden Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

**Forkortelser og akronymer
anvendt i
sikkerhedsdatabladet**

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.

ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Estimat for akut toksicitet.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Rådgivning om egnet
uddannelse/instruktion**

Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Revisions dato

27-03-2017

Lithium EP2

Revision	3
Erstatter dato	07-10-2016
SDS nummer	4598
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.