
ODDELEK 1

Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

ODDELEK 2

Določitev nevarnosti

ODDELEK 3

Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 4

Ukrepi za prvo pomoč

ODDELEK 5

Protipožarni ukrepi

ODDELEK 6

Ukrepi ob nenamernih izpustih

ODDELEK 7

Ravnanje in skladiščenje

ODDELEK 8

Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 9

Fizikalne in kemijske lastnosti

ODDELEK 10

Stabilnost in reaktivnost

ODDELEK 11

Toksikološki podatki

ODDELEK 12

Ekološki podatki

ODDELEK 13

Odstranjevanje

ODDELEK 14

Podatki o prevozu

ODDELEK 15

Zakonsko predpisani podatki

ODDELEK 16

Drugi podatki



ODDELEK 1 – Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Lithium EP2 LVX M2
Oznaka izdelka	0251/0740
Navedba izdelka	Mast za homokinetični zglob

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opređeljene vrste uporabe	Mazalna mast
Odsvetovane uporabe	Opređeljena ni bila nobena specifična odsvetovana uporaba
Razlogi	Navedba smiselno ni potrebna.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Bailcast Limited
Naslov	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Združeno kraljestvo +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za klic v sili	+44 (0) 1257 266 060 08:30 – 16:00 GMT, pon.–čet. 08:30 – 15:00 GMT, pet.
------------------------------------	---

ODDELEK 2 – Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi v skladu z Uredbo ES 1272/2008

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno
Dodatne informacije	Navedba smiselno ni potrebna.

2.2 Elementi etikete - v skladu z Uredbo (ES 1272/2008)

Piktogrami nevarnosti	Ni razvrščeno
Opozorilna beseda	Ni razvrščeno
Izjave o nevarnosti	Ni razvrščeno
Izjave o previdnostnih ukrepih	Ni razvrščeno

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.
------------------	---

ODDELEK 3 – Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Navedba smiselno ni potrebna.

3.2 Zmesi

Opis zmesi	Estri fosforoditijske kisline, O,O-bis (2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr)estri, cinkove soli
Registracijska številka REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikacija po uredbi o razvrščanju, pakiranju in označevanju	Odstotni delež
288-917-4	85940-28-9		H315 – Povzroča draženje kože. H319 – Povzroča hudo draženje oči. H411 – Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1–2,5 %

Celotno besedilo vseh izjav o nevarnosti in previdnostnih ukrepih je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4 – Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije	Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč. Ta varnostni list pokažite medicinskemu osebju.
Vdihavanje	Ni posebnih priporočil. Če draženje grla ali kašljanje vztrajata, ravnajte na naslednji način: P340 – Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P313 – Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik s kožo	Ni posebnih priporočil. Če so vidni znaki nelagodja, ravnajte na naslednji način: P352 – Umiti z veliko količino mila in vode. P361 – Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. P332 + 313 – Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P363 – Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
Stik z očmi	P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P313 – Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Zaužitje	Ni posebnih priporočil. Če draženje grla ali kašljanje vztrajata, ravnajte na naslednji način: P330 – Izprati usta. P313 – Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Zaščita oseb, ki nudijo prvo pomoč	Uporabite zaščitno opremo, primerno za okoliške materiale.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošne informacije	Resnost opisanih simptomov je odvisna od koncentracije in dolžine izpostavljenosti.
Vdihavanje	Posebni simptomi niso znani.
Stik s kožo	Dolgotrajni stik s snovjo lahko povzroči suho kožo.
Stik z očmi	Posebni simptomi niso znani. Lahko rahlo draži oči.
Zaužitje	Posebni simptomi niso znani. Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje.
Zakasneli/takojšnji učinki	Navedba smiselno ni potrebna.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Zdravite simptomatsko.
Posebno zdravljenje	Posebno zdravljenje ni potrebno.

Varnostni list

Po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 05

slovenščina

Stran 4 (od 16)

ODDELEK 5 – Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva | Izdelek ni vnetljiv. Gasite s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suho kemično snovjo v prahu ali vodno meglico. Uporabite sredstva za gašenje požara, primerna za okoliški požar.

Neustrezna sredstva | Ne gasite s curkom vode, saj bi to razširilo požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti | Niso znane.

Nevarni produkti zgorevanja | Produkti toplotne razgradnje ali zgorevanja lahko vključujejo naslednje snovi: škodljive pline in hlapne.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem | Izogibajte se vdihavanju ognjenih plinov ali hlapov. Izpraznite območje. Toplota izpostavljene vsebnike hladite s pršenjem vode in jih odstranite iz območja ognja, če je to mogoče brez tveganja. Vsebnike, izpostavljene plamenu, hladite z vodo, dokler požar ni dokončno pogašen.

Posebna zaščitna oprema za gasilce | Uporabite samostojni dihalni aparat s pozitivnim tlakom (SCBA) in ustrezno zaščitno obleko. Gasilska oblačila, ki ustrezajo evropskemu standardu EN 469 (vključno s čeladami, zaščitnimi čevlji in rokavicami), bodo zagotavljala osnovno raven zaščite pri kemičnih nesrečah.

5.4 Dodatne informacije

Dodatne informacije | Navedba smiselno ni potrebna.

ODDELEK 6 – Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osební varnostni ukrepi | Ni posebnih priporočil. Glede osebnih varnostni ukrepov glejte oddelek 8 varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi | P273 – Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje | Kadar je mogoče, ponovno uporabite ali reciklirajte izdelke. Razsuto snov zberite z lopato ali metlo in jo znova uporabite, če je mogoče. Snov zberite v primerne vsebnike za odstranjevanje odpadkov in jih varno zatesnite.

Za čiščenje | Onesnaženo površino izperite z veliko količino vode. Območje temeljito operite po razsutju/razlitju. Vsebnike in njihovo vsebino odstranite med odpadke skladno z nacionalnim predpisi.

Druge informacije | Navedba smiselno ni potrebna.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Sklícévanje na druge oddelke | Glede osebnih zaščitnih sredstev glejte oddelek 8. Glede odstranjevanja odpadnih snovi glejte oddelek 13.

ODDELEK 7 – Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi pri uporabi	Preberite in upoštevajte priporočila proizvajalca. Nosite zaščitna oblačila, opisana v oddelku 8 tega varnostnega lista. Hranite ločeno od hrane, pijače in krme. P233 – Hraniti v tesno zaprti posodi.
Nasveti o splošni higieni dela	P302 + P352 – PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P362 – Sleči kontaminirana oblačila. P363 – Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje	Hranite ločeno od nezdružljivih snovi (glejte oddelek 10). Ni posebnih priporočil.
Razred skladiščenja	Neopredeljeno skladiščenje.
Primerna embalaža	Neopredeljeno skladiščenje.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe	Opredeljene vrste uporabe tega izdelka so navedene v oddelku 1.2.
-------------------------------	---

ODDELEK 8 – Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Navedba smiselno ni potrebna.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi	Ni posebnih zahtev za prezračevanje.
Zaščita dihal	Ni posebnih priporočil. Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Obsežna razlitja/razsutja: Če prezračevanje ni primerno, nosite ustrezno zaščito dihal.
Zaščita rok	Ni posebnih priporočil za zaščito rok. Obsežna razlitja/razsutja: Nosite zaščitne rokavice.
Zaščita oči	Med normalno uporabo ni potrebna posebna zaščita za oči. Obsežna razlitja/razsutja: Če ocena tveganja kaže, da je možen stik z očmi, nosite zaščitna očala, ki ustrezajo odobrenim standardom.
Zaščita kože	Glejte zgoraj.
Izpostavljenost okolja	Snov ni razvrščena kot nevarna za okolje.
Higienski ukrepi	Pred jedjo, kajenjem ali uporabo stranišča si umijte roke. Med uporabo tega izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Varnostni list

Po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 05

slovenščina

Stran 8 (od 16)

ODDELEK 9– Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Mast		
Agregatno stanje	Navedba smiselno ni potrebna.		
Barva	Sivo-črna		
Vonj	Skoraj popolnoma brez vonja		
Pragovna vrednost vonja	Informacije niso na voljo		
pH	Navedba smiselno ni potrebna.		
Tališče/razpon taljenja v °C	> 185 °C		
Začetno vrelišče/ razpon vretja v °C	Informacije niso na voljo		
Plamenišče	> 200 °C		
Hitrost izhlapevanja	Informacije niso na voljo		
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Informacije niso na voljo		
Mejne vrednosti vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja	Ni podatka	Zgornja Ni podatka
Parni tlak	Informacije niso na voljo		
Parna gostota	Informacije niso na voljo		
Relativna gostota	Informacije niso na voljo		
Topnost	Snov ni topna v vodi.		
Porazdelitveni koeficient	Informacije niso na voljo		
Temperatura samovžiga	Informacije niso na voljo		
Temperatura razpada	Informacije niso na voljo		
Viskoznost	Dinamična	Ni podatka	Kinematična 150 cSt pri 40 °C
Eksplozivnost	Snov ne šteje kot eksplozivna.		
Oksidativne lastnosti	Navedba smiselno ni potrebna.		

9.2 Druge informacije

Druge informacije	Navedba smiselno ni potrebna.
-------------------	-------------------------------

Varnostni list

Po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 05

slovenščina

Stran 9 (od 16)

ODDELEK 10 – Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost | Podrobnosti najdete v drugih točkah tega oddelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost | Snov je obstojna pri normalni temperaturi okolice in kadar se uporablja po priporočilu. Snov je obstojna v predpisanih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije | Potencialno nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti | Ni znanih pogojev, ki bi lahko povzročili nevarne razmere.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti | Ni verjetno, da bi katera koli določena snov ali skupina snovi reagirala z izdelkom, tako da bi ustvarila nevarne okoliščine.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje | Če se uporablja in shranjuje po priporočilih, se ne razgradi. Produkti toplotne razgradnje ali zgorevanja lahko vključujejo naslednje snovi: škodljive pline in hlape.

ODDELEK 11– Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Toksikološki učinki	Po veljavni zakonodaji se snov ne obravnava kot strupena.
Akutna strupenost– peroralno ^(LD50)	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Akutna strupenost– dermalno ^(LD50)	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Akutna strupenost– vdihtavanje ^(LC50)	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Razjedanje/draženje kože	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Resne okvare oči/draženje	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Preobčutljivost kože	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Genotoksičnost - in vitro	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Rakotvornost	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Rakotvornost po IARC	Nobena sestavina ni navedena ali izvzeta
Strupenost za razmnoževanje – plodnost	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje – razvoj	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost	Snov ni razvrščena kot toksična za specifičen ciljni organ ob enkratni izpostavitvi.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Snov ni razvrščena kot toksična za specifičen ciljni organ po ponavljajoči se izpostavitvi.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni relevantno. Trda snov.
Splošne informacije	Ni znanih specifičnih nevarnosti za zdravje. Resnost opisanih simptomov je odvisna od koncentracije in dolžine izpostavljenosti.
Vdihavanje	Posebni simptomi niso znani.
Zaužitje	Posebni simptomi niso znani. Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje.
Stik s kožo	Dolgotrajni stik s snovjo lahko povzroči suho kožo.
Stik z očmi	Posebni simptomi niso znani. Lahko rahlo draži oči.
Pot izpostavitve	Zaužitje, vdihavanje, stik s kožo oziroma očmi.
Ciljni organi	Posebni ciljni organi niso znani.

Varnostni list

Po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 05

slovenščina

Stran 11 (od 16)

ODDELEK 12 – Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Strupeni učinki na okolje	Snov ni razvrščena kot nevarna za okolje. Velika ali pogosta razlitja lahko nevarno vplivajo na okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost	Razgradljivost izdelka ni znana.
------------------------------	----------------------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmožnost kopičenja v organizmih	Podatki o bioakumulaciji niso na voljo.
Porazdelitveni koeficient	Informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost	Ni podatkov.
-----------	--------------

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Identifikacija po PBT	Niso znane.
-----------------------	-------------

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki	Niso znane.
------------------------	-------------

ODDELEK 13 – Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki – Direktiva 2008/98/ES (Okvirna direktiva o odpadkih)

Splošne informacije	Po trenutnih ugotovitvah dobavitelja ta izdelek ni obravnavan kot nevaren odpadek, kot je opredeljeno v Direktivi 2008/98/ES. Ustvarjanje odpadkov je treba čim bolj zmanjšati ali preprečiti. Kadar je mogoče, ponovno uporabite ali reciklirajte izdelke. To snov in embalažo je treba odstraniti na varen način.
Metode odstranjevanja	Odvečne izdelke in tiste, ki jih ni mogoče reciklirati, zavrzite pri pooblaščenem izvajalcu odstranjevanja odpadkov. Neobdelanih odpadkov ne smete odvreči v kanalizacijo, razen če v celoti izpolnjujejo zahteve lokalnega vodovarstvenega organa.
Šifra odpadkov	Niso znane.
Odstranjevanje embalaže	Odpadno embalažo je treba zbrati za ponovno uporabo ali recikliranje. Sežiganje ali odlaganje odpadkov na deponiji je dovoljeno samo, če recikliranje ni izvedljivo.

ODDELEK 14 – Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka ZN | Navedba smiselno ni potrebna.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Odpremno ime | Navedba smiselno ni potrebna.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razredi prevoza	Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).	Oznaka/-e za nevarnost	Opozorilna oznaka za prevoz ni potrebna.
-----------------	---	------------------------	--

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže | Navedba smiselno ni potrebna.

14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarno za okolje	Okolju nevarna snov.	Snov, ki onesnažuje morje	Ne
-------------------	----------------------	---------------------------	----

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi | Navedba smiselno ni potrebna.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II konvencije MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II konvencije MARPOL in Kodeksom IBC	Navedba smiselno ni potrebna.
Dodatne informacije	Navedba smiselno ni potrebna.

ODDELEK 15 – Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi ZK	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (z dopolnitvami). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 št. 1348) (z dopolnitvami) [»CDG 2009«]. EH40/2005 – Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu.
Zakonodaja EU	Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami). Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti	Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.
--------------------------------	---

Seznami snovi

ZDA – TSCA	Nobena sestavina ni navedena ali izvzeta
12 (b) Obvestilo o izvozu	Nobena sestavina ni navedena ali izvzeta

ODDELEK 16– Drugi podatki

Druge informacije	Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št.1272/830 – Predpisi o razvrščanju, označevanju in pakiranju (predpisi »CLP«). Nekatere informacije na tem varnostnem listu so bile pridobljene od tretjih oseb, vključno z: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Okrajšave in kratice	ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. RID: Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov. ICAO: International Civil Aviation Organization IMDG: Mednarodni pomorski kodeks o prevozu nevarnega blaga. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Ocena akutne strupenosti. LC50: Smrtna koncentracija za 50 % testne populacije. LD50: Smrtni odmerek za 50 % testne populacije (srednji smrtni odmerek). EC50: 50 % največje efektivne koncentracije. PBT: Obstojna, bioakumulacijska in strupena snov. vPvB: Zelo obstojna in zelo bioakumulacijska snov.
Nasvet glede usposabljanja	To snov naj uporablja samo usposobljeno osebje.
Celotne izjave o nevarnosti	H315 – Povzroča draženje kože. H319 – Povzroča hudo draženje oči. H411 – Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Izjava o omejitvi odgovornosti	Kolikor nam je znano, so zgornje informacije točne, vendar pa ne zagotavljamo, da so popolne, zato se uporabljajo samo kot smernice. Podjetje ne prevzema odgovornosti za kakršno koli škodo, ki izhaja iz rokovanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.