
SECȚIUNEA 1

Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

SECȚIUNEA 2

Identificarea pericolelor

SECȚIUNEA 3

Compoziție/informații privind componentele

SECȚIUNEA 4

Măsuri de prim-ajutor

SECȚIUNEA 5

Măsuri de stingere a incendiilor

SECȚIUNEA 6

Măsuri în caz de scurgeri accidentale

SECȚIUNEA 7

Manipularea și depozitarea

SECȚIUNEA 8

Controalele expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 9

Proprietăți fizice și chimice

SECȚIUNEA 10

Stabilitatea și reactivitatea

SECȚIUNEA 11

Informații toxicologice

SECȚIUNEA 12

Informații ecologice

SECȚIUNEA 13

Considerații referitoare la eliminare

SECȚIUNEA 14

Informații despre transport

SECȚIUNEA 15

Informații de reglementare

SECȚIUNEA 16

Alte informații



SECȚIUNEA 1 - Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Numărul de identificare al produsului

Denumirea produsului	Litiu EP2 LVX M2
Numărul produsului	0251/0740
Referință produs	Vaselină pentru articulații cu viteză constantă

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările nerecomandate

Utilizări identificate	Vaselină de lubrifiere
Utilizări nerecomandate	Nu s-au identificat utilizări specifice nerecomandate
Motive	Nu se aplică

1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate

Compania	Bailcast Limited
Adresa	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Regatul Unit +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Telefon de urgență	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Lun – Joi 07:30 – 12:00 GMT, Vin
--------------------	--

SECȚIUNEA 2 - Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului - conform regulamentului (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificate
Pericole pentru sănătate	Neclasificate
Pericole pentru mediu	Neclasificate
Informații suplimentare	Nu se aplică

2.2. Elementele etichetei - onform Regulamentului (CE 1272/2008)

Pictograme de pericol	Neclasificate
Cuvânt de avertizare	Neclasificate
Fraze de pericol	Neclasificate
Fraze de precauție	Neclasificate

2.3. Alte pericole

Alte pericole	Acest produs nu conține substanțe clasificate în categoria PBT sau vPvB.
---------------	--

SECȚIUNEA 3 - Compoziție/informații privind componentele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Descrierea amestecului	Acid fosforoditionic, O,O-bis(2-etilhexil și iso-Bu și iso-Pr), săruri de zinc
Număr de înregistrare REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificare CLP	Procent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă iritarea ochilor H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	1-2,5%

Textul complet pentru toate frazele de pericol și de precauție este afișat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4 – Măsurile de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Informații generale	Dacă aveți dubii, consultați imediat un medic. Arătați această fișă tehnică de securitate personalului medical.
Inhalarea	Nu există recomandări specifice. Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează: P340 - Transportați victima la aer liber și lăsați-o să se odihnească într-o poziție confortabilă pentru respirație. P313 - Consultați medicul.
Contactul cu pielea	Nu există recomandări specifice. Dacă semnele de disconfort sunt vizibile, procedați după cum urmează: P352 - Spălați cu multă apă și săpun. P361 - Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. P332 + 313 - În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. P361 - Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Contactul cu ochii	P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și pot fi scoase cu ușurință. Continuați clătirea. P313 - Consultați medicul.
Ingerarea	Nu există recomandări specifice. Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează. P330 - Clătiți gura. P313 - Consultați medicul.
Protecția persoanelor care acordă primul-ajutor	Folosiți echipamente de protecție adecvate pentru materialele înconjurătoare.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise variază în funcție de concentrație și durata expunerii.
Inhalarea	Nu există simptome specifice cunoscute.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit poate provoca uscăciune a pielii.
Contactul cu ochii	Nu există simptome specifice cunoscute. Poate fi ușor iritant pentru ochi.
Ingerarea	Nu există simptome specifice cunoscute. În caz de înghițire, poate provoca disconfort.
Efecte imediate/întârziate	Nu se aplică

4.3. Indicația consultării imediate a medicului și tratamentul special necesar

Observații pentru medic	Tratați simptomatic.
Tratamente speciale	Nu necesită tratamente speciale.

SECȚIUNEA 5 – Măsurile de stingere a incendiilor**5.1. Medii de stingere**

Medii adecvate	Produsul nu este inflamabil. Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau apă sub formă de ceață. Folosiți medii de stingere adecvate pentru incendiul din jur.
Medii nerecomandate	Nu utilizați jet de apă ca stingător deoarece acesta va răspândi incendiul.

5.2. Pericole speciale provocate de substanță sau amestec

Pericole specifice	Niciunul cunoscut.
Produse de ardere periculoase	Produsele de descompunere termică sau produsele de ardere pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori periculoși.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Acțiuni de protecție în timpul stingerii incendiilor	Evitați să inspirați gazele sau vaporii. Evacuați zona. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona incendiului dacă acest lucru se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă mult timp după ce incendiul s-a stins.
Echipament special de protecție pentru pompieri	Purtați aparate de respirație autonome cu presiune pozitivă (SCBA) și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcămintea pompierului conformă cu standardul european EN469 (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) va asigura nivelul de protecție de bază pentru incidente chimice.

5.4. Informații suplimentare

Informații suplimentare	Nu se aplică
--------------------------------	--------------

SECȚIUNEA 6 – Măsurile în caz de scurgeri accidentale

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Nu există recomandări specifice. Consultați secțiunea 8 a FTS pentru detalii privind protecția personală.
----------------------------	---

6.2. Precauții legate de mediu

Precauții legate de mediu	P273 - Evitați dispersarea în mediu.
----------------------------------	--------------------------------------

6.3. Metode și maniere pentru izolarea scurgerilor și curățare

Pentru izolare	Reutilizați sau reciclați produsele acolo unde este posibil. Colectați scurgerile cu o lopată și o mătură sau scule similare și reutilizați-le dacă este posibil. Colectați și puneți în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și etanșați bine.
-----------------------	---

Pentru curățare	Spălați zona contaminată cu multă apă. Spălați-vă bine după ce v-ați ocupat de scurgeri. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
------------------------	--

Alte informații	Nu se aplică
------------------------	--------------

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Trimiteri la alte secțiuni	Pentru protecția personală, vezi secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.
-----------------------------------	--

SECȚIUNEA 7 – Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții de utilizare	Citiți și respectați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție conform descrierii din secțiunea 8 a acestei fișe tehnice de securitate. Păstrați la distanță de alimente, băuturi și hrana pentru animale. P233 - Păstrați recipientul închis etanș.
Recomandări privind igiena generală la locul de muncă	P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P362 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată. P361 - Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții de depozitare	A se depozita la distanță de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10). Nu există recomandări specifice.
Clasa de depozitare	Depozitare nespecificată.
Ambalaj adecvat	Depozitare nespecificată.

7.3. Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e)

Utilizări finale specifice	Utilizările identificate pentru acest produs sunt prezentate în detaliu în secțiunea 1.2.
-----------------------------------	---

SECȚIUNEA 8 – Controalele expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu se aplică

8.2. Controalele expunerii

Măsuri tehnice	Nu există cerințe de ventilație specifice.
Protecție respiratorie	Nu există recomandări specifice. Asigurați ventilația adecvată. Scurgerile mari: Dacă ventilația este inadecvată, este necesară purtarea protecției respiratorii adecvate.
Protecția mâinilor	Nu se recomandă protecție specifică pentru mâini. Scurgerile mari: Purtați mănuși de protecție.
Protecția ochilor	Nu este necesară o protecție specifică pentru ochi în timpul utilizării normale. Scurgerile mari: Dacă o evaluare a riscurilor indică posibilitatea contactului cu ochii, este necesar să se poarte protecție pentru ochi conformă cu standardul aprobat.
Protecția pielii	Vezi mai sus.
Expunerea pentru mediu	Nu este considerat periculos pentru mediu.
Măsuri de igienă	Spălați-vă după utilizare, înainte de a mânca, fuma sau folosi toaleta. Nu consumați alimente, băuturi sau nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

SECȚIUNEA 9 – Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Vaselină		
Stare fizică	Nu se aplică		
Culoare	Gri până la negru		
Miros	Aproape inodor		
Limită de miros	Nu există informații disponibile		
pH	Nu se aplică		
Punct/interval de topire °C	> 185°C		
Punct inițial/interval de fierbere °C	Nu există informații disponibile		
Punct de aprindere	> 200°C		
Rată de evaporare	Nu există informații disponibile		
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu există informații disponibile		
Inflamabilitate sau limite de explozie	Inferioară	Indisponibil	Superioară
Presiunea vaporilor	Nu există informații disponibile		
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile		
Densitatea relativă	Nu există informații disponibile		
Solubilitate (solubilități)	Insolubil în apă.		
Coeficient de partiționare	Nu există informații disponibile		
Temperatură de autoaprindere	Nu există informații disponibile		
Temperatură de descompunere	Nu există informații disponibile		
Vâscozitate	Dinamică	Indisponibil	Cinematică
Proprietăți explozive	Nu este considerat exploziv		
Proprietăți oxidante	Nu se aplică		
			150 cSt la 40°C

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu se aplică
-----------------	--------------

SECȚIUNEA 10 – Stabilitatea și reactivitatea

10.1. Reactivitatea

Reactivitatea | Pentru mai multe detalii, vezi alte subsecțiuni ale acestei secțiuni.

10.2. Stabilitatea chimică

Stabilitatea chimică | Stabil la temperaturi ambiante normale și în cazul utilizării conform recomandărilor. Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase | Nu există reacții potențial periculoase cunoscute.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat | Nu există condiții cunoscute care ar putea să producă o situație periculoasă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat | Nu există probabilitatea ca un material specific sau un grup de materiale să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase | Nu se descompune în cazul utilizării și depozitării conform recomandărilor. Produsele de descompunere termică sau produsele de ardere pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori periculoși.

SECȚIUNEA 11 – Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice	Nu este considerat un pericol pentru sănătate în cadrul legislației actuale
Toxicitate acută – orală (LD50)	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Toxicitate acută – cutanată (LD50)	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare
Toxicitate acută – inhalare (LC50)	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare
Coroziunea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Leziuni grave/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Sensibilitate respiratorie	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Sensibilitate a pielii	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Genotoxicitate - in vitro	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Cancerogenicitate	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Cancerogenicitate IARC	Niciunul dintre componente nu sunt listate sau scutite
Toxicitate asupra funcției de reproducere - fertilitate	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Toxicitate asupra funcției de reproducere - dezvoltare	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
STOT - o singură expunere	Nu este clasificat ca un agent toxic specific pentru un organ țintă după o singură expunere
STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca un agent toxic specific pentru un organ țintă după expunere repetată
Pericol de aspirare	Nerelevant. Solid
Informații generale	Nu există pericole cunoscute specifice pentru sănătate. Gravitatea simptomelor descrise variază în funcție de concentrație și durata expunerii
Inhalarea	Nu există simptome specifice cunoscute.
Ingerarea	Nu există simptome specifice cunoscute. În caz de înghițire, poate provoca disconfort.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit poate provoca uscăciune a pielii
Contactul cu ochii	Nu există simptome specifice cunoscute. Poate fi ușor iritant pentru ochi
Calea de expunere	Ingerare, inhalare, contact cu pielea și/sau ochii
Organe vizate	Nu există organe vizate specifice cunoscute

SECȚIUNEA 12 – Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitatea	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Ecotoxicitatea	Nu este considerat periculos pentru mediu. Cu toate acestea, scurgerile de mari dimensiuni sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

12.2. Persistența și durabilitatea

Persistența și durabilitatea	Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.
------------------------------	--

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile privind bioacumularea.
Coeficient de partiționare	Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitatea	Nu există date disponibile.
-------------	-----------------------------

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT	Niciunul cunoscut.
-------------------	--------------------

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	Niciunul cunoscut.
---------------------	--------------------

SECȚIUNEA 13 – Considerații referitoare la eliminare

13.1. Metode de tratare a deșeurilor - Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Informații generale	Din cunoștințele actuale ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos conform definiției din Directiva 2008/98/CE. Generarea deșeurilor trebuie să fie minimizată sau evitată atunci când este posibil. Reutilizați sau reciclați produsele acolo unde este posibil. Acest material și recipientul său trebuie să fie eliminate într-un mod sigur.
Metode de eliminare	Eliminați produsele în surplus și pe cele care nu pot fi reciclate prin intermediul un contractant de eliminare a deșeurilor autorizat. Deșeurile nu trebuie să fie eliminate netratate în canalizare decât dacă respectă cerințele autorității de locale de reglementare din domeniul apelor.
Numărul codului de deșeu	Niciunul cunoscut.
Eliminarea ambalajului	Deșeurile de ambalaje trebuie să fie colectate pentru reutilizare sau reciclare. Incinerarea sau groapa de gunoi trebuie să fie considerate opțiuni numai în cazul în care reciclarea nu este fezabilă.

SECȚIUNEA 14 – Informații despre transport

14.1. Număr UN

Număr UN | Nu se aplică

14.2. Nume de expediere UN corect

Nume de expediere | Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport

Clasa de transport	Produsul nu este prevăzut în reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID)	Etichetă (etichete) de pericol	Nu este necesar niciun semn de avertizare pentru transport.
--------------------	---	--------------------------------	---

14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare | Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu	Substanță periculoasă pentru mediu	Poluant maritim	Nu
------------------------	------------------------------------	-----------------	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Precauții speciale | Nu se aplică

14.7. Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL și Codului IBC

Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL și Codului IBC	Nu se aplică
Informații suplimentare	Nu se aplică

SECȚIUNEA 15 – Informații de reglementare

15.1. Reglementările/legislația privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec

Reglementări naționale ale Regatului Unit	Legea privind sănătatea și siguranța la locul de muncă din 1974 (cu modificările ulterioare). Reglementările privind transportul mărfurilor periculoase și utilizarea echipamentelor transportabile cu presiune 2009 (SI 2009 nr. 1348) (cu modificările ulterioare) [„CDG 2009”]. Limitele de expunere la locul de muncă EH40/2005.
Legislația UE	Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificările ulterioare). Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificările ulterioare).

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice	Nu a fost realizată o evaluare a siguranței chimice
<u>Inventare</u>	
SUA - TSCA	Niciunul dintre componente nu sunt listate sau scutite
12(b) Notificare de export	Niciunul dintre componente nu sunt listate sau scutite

SECȚIUNEA 16 – Alte informații

Alte informații	Această fișă tehnică de securitate este elaborată în conformitate cu Regulamentul Comisiei (EU) nr. 2015/830 - Reglementări privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (Reglementări „CLP”) Unele informații din această fișă tehnică de securitate provin de la terțe părți, inclusiv: Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Abrevieri și acronime	ADR: Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase. ADN: Acordul european referitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare. RID: Acordul european referitor la transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase. IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian. ICAO: Instrucțiuni tehnice privind Organizația internațională de aviație civilă. IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase. CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice ATE: Estimarea toxicității acute. LC50: Concentrație letală la 50 % din populația testată. LD50: Doză letală la 50% din populația testată (doză letală mediană). EC50: 50% din concentrația efectivă maximă. PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică. vPvB: Substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.
Recomandări de instruire	Acest material trebuie să fie utilizat numai de către personal instruit.
Fraze de pericol complete	H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă iritarea ochilor. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Derogare juridică	Informațiile de mai sus sunt considerate corecte, nu pot avea valoare exhaustivă și trebuie să fie utilizate numai cu scop informativ. Această companie nu va fi considerată responsabilă pentru nicio daună rezultată din manipularea sau din contactul cu produsul de mai sus.