
JAGU 1

Aine/segu ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

JAGU 2

Ohtude identifitseerimine

JAGU 3

Koostis / teave koostisainete kohta

JAGU 4

Esmaabimeetmed

JAGU 5

Tuletõrjemeetmed

JAGU 6

Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

JAGU 7

Käitlemine ja ladustamine

JAGU 8

Mõjutuse kontrollimine / isikukaitse

JAGU 9

Füüsikalised ja keemilised omadused

JAGU 10

Stabiilsus ja reaktsioonivõime

JAGU 11

Toksikoloogiline teave

JAGU 12

Ökoloogiline teave

JAGU 13

Jäätmekäitlus

JAGU 14

Transporditeave

JAGU 15

Reguleerivad õigusaktid

JAGU 16

Muu teave



1. JAGU - Aine/segu ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote tähis

Toote nimi	Liitium EP2 LVX M2
Tootenumber	0251/0740
Toote viiteandmed	CV grease

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Identifitseeritud kasutusala	Määrderasv
Kasutusala, mida ei soovitata	Ei ole määratud konkreetseid mittesoovitavaid kasutusalasid
Põhjused	Ei kohaldata

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

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

1.4. Hädaabitelefon number

Hädaabitelefon	+44 (0) 1257 266 060 07:30–16:00 GMT, E–N 07:30–12:00 GMT, R
----------------	--

2. JAGU - Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EL 1272/2008)

Füüsikalised ohud	Ei ole klassifitseeritud
Tervisega seotud ohud	Ei ole klassifitseeritud
Keskkonnoahud	Ei ole klassifitseeritud
Lisateave	Ei kohaldata

2.2. Märgistuselemendid vastavalt määrusele (EL 1272/2008)

Ohu piktogramm	Ei ole klassifitseeritud
Signaalsõna	Ei ole klassifitseeritud
Ohulaused	Ei ole klassifitseeritud
Ettevaatusabinõude laused	Ei ole klassifitseeritud

2.3. Muud ohud

Muud ohud	See toode ei sisalda aineid klassifikatsiooniga PBT või vPvB.
-----------	---

3. JAGU - Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Segu kirjeldus	Fosforoditiohape, O,O-bis(2-etüülheksüül ja iso-Bu ning iso-Pr)estrid, tsingi soolad
REACH-i registreeritud number	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klassifikatsioon	Protsent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Põhjustab nahaärritust H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust H411 - MürGINE veeorganismidele, pikaajalise toimega	1-2,5%

Ohulausete ja ettevaatusabinõude lausete täistekst on toodud 16. jaos.

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Versiooni kuupäev: 01.01.2023 Versioon: 05

Eesti keel

Lk 3 (/ 16)

4. JAGU – Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Kahtluse korral minge kohe arsti juurde. Näidake meditsiinipersonalile käesolevat ohutuskaarti.
Sissehingamisel	Erisoovitused puuduvad. Kurguärrituse või köha jätkumisel toimige allpool kirjeldatud viisil: P340 - Toimetage kannatanu värske õhu kätte ja asetage mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P313 - Pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel	Erisoovitused puuduvad. Ebamugavustunde tundemärkide korral toimige allpool kirjeldatud viisil: P352 - Peske rohke vee ja seebiga. P361 - Võtke saastunud rõivad viivitamata seljast. P332 + 313 - Nahaärrituse korral: pöörduge arsti poole. P363 - Peske saastunud rõivaid enne järgmist kasutamist.
Silma sattumisel	P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputage mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputage veel kord. P313 - Pöörduge arsti poole.
Allaneelamisel	Erisoovitused puuduvad. Kurguärrituse või köha jätkumisel toimige allpool kirjeldatud viisil: P330 - Loputage suud. P313 - Pöörduge arsti poole.
Esmaabi osutajate kaitsmine	Kasutage ümbritsevate materjalidega sobivat kaitsevarustust.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud sümptomite raskusaste varieerub olenevalt kokkupuute kontsentratsioonist ja kestusest.
Sissehingamisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada.
Nahale sattumisel	Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha kuivust.
Silma sattumisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada. Võib olla silmadele kergelt ärritav.
Allaneelamisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada. Allaneelamisel võib põhjustada ebamugavust.
Hilisemad/kohesed toimed	Ei kohaldata

4.3. Vajadus kohese arstiabi ja eriravi järele

Märkused arstile	Ravige sümptomaatiliselt.
Eriravi	Eiravi ei ole vajalik.

5. JAGU – Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusained

Sobivad ained	Toode ei ole süttiv. Kustutage alkoholikindla vahu, süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või veeudu abil. Kasutage ümbritseva tulekahjuga sobivat kustutusainet.
Ebasobivad ained	Ärge kasutage kustutusvahendina veejuga, sest see levitab tuld.

5.2. Aigest või segust tingitud eriohud

Eriohud	Pole teada.
Ohtlikud põlemisaadused	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: kahjulikud gaasid või aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekustutamise ajal	Vältige suitsugaasi või auru sissehingamist. Ala evakueerida. Jahutage kuumuse käes olevaid anumaid pihustatud veega ja eemaldage need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha ilma riskita. Jahutage leegile avatud anumaid veega kuni tulekahju kustumiseni.
Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	Kandke positiivse rõhuga autonoomset hingamisaparaati (SCBA) ja asjakohast kaitseriietust. Euroopa standardile EN469 vastavad tuletõrjuja riided (sealhulgas kiivrid, kaitsekaapad ja kindad) tagavad kemikaaliõnnetuste puhul põhilise kaitse.

5.4. Lisateave

Lisateave	Ei kohaldata
-----------	--------------

6. JAGU – Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja avariimeetmed

Isiklikud ettevaatusabinõud | Erisoovitused puuduvad. Isikukaitsevahendite andmed leiate ohutuskaardi 8. jaost.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitsemeetmed | P273 – Vältige keskkonda sattumist.

6.3. Kogumise ja puhastamise meetodid ja materjal

Kogumine	Kasutage tooteid igal võimalusel korduvalt või võtke need ringlusse. Koguge mahavoolanud aine kokku kühvli ja harja või sarnaste vahenditega ja kasutage neid võimaluse korral uuesti. Koguge ja asetage sobivatesse jäätmekäitlusmahutitesse ja sulgege see kindlalt.
Puhastamine	Peske saastunud ala rohke veega. Pärast mahavoolanud aine käitlemist peske põhjalikult. Kõrvaldage sisu/anum kasutuselt vastavalt riigis kehtivatele eeskirjadele.
Muu teave	Ei kohaldata

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele | Isikukaitse kohta vt 8. jagu. Jäätmekäitluse kohta vt 13. jagu.

7. JAGU – Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Kasutajate ettevaatusabinõud	Lugege ja järgige tootja soovitusi. Kandke selle materjali ohutuskardi 8. jaos kirjeldatud kaitseriideid. Hoidke eemal toiduainetest, jookidest ja loomatoidust. P233 - Hoidke mahuti tihedalt suletuna.
Nõuanded üldise tööhügieeni kohta	P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Peske rohke veega. P362 - Võtke saastunud rõivad seljast. P363 - Peske saastunud rõivaid enne järgmist kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh ühtesobivus

Ettevaatusabinõud ladustamisel	Ladustage mitteühilduvatest materjalidest eemal (vt 10. jagu). Erisoovitused puuduvad.
Ladustamisklass	Määramata ladustamine
Sobiv pakend	Määramata ladustamine

7.3. Spetsiifiline (spetsiifilised) lõppkasutusviis(id)

Spetsiifilised lõppkasutusviisiid	Selle toote ettenähtud kasutusala on nimetatud jaos 1.2.
-----------------------------------	--

8. JAGU – Mõjutuse kontrollimine / isikukaitse

8.1. Ohjamise parameetrid

Ei kohaldata

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed	Erinõuded ventilatsioonile puuduvad
Hingamisteede kaitse	Erisoovitused puuduvad. Tagage piisav ventilatsioon Suured lekked: ebapiisava ventilatsiooni korral tuleb kanda sobivat hingamiskaitset.
Käte kaitsmine	Konkreetsed käte kaitsmise meetmeid ei soovitata. Suured lekked: Kandke kaitsekindaid.
Silmade kaitsmine	Tavakasutuse ajal ei ole spetsiifiline silmade kaitsmine vajalik. Suured lekked: Kui riskihindamine näitab, et silma sattumine on võimalik, tuleb kanda heakskiidetud standardile vastavaid prille.
Naha kaitsmine	Vt ülalt.
Kokkupuude keskkonnas	Ei loeta keskkonnale ohtlikuks.
Hügieenimeetmed	Peske käsi pärast toote kasutamist ning enne söömist, suitsetamist ja WC-sse minekut. Ärge sööge, jooge ega suitsetage enne toote kasutamist.

9. JAGU – Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Määrdeaine		
Füüsikaline olek	Ei kohaldata		
Värvus	Hallist mustani		
Lõhn	Peaaegu lõhnatu		
Lõhna läviväärtus	Teave puudub		
pH	Ei kohaldata		
Sulamistemperatuur/ -vahemik °C	>185 °C		
Algne keemistemperatuur/ -vahemik °C	Teave puudub		
Leekpunkt	> 200 °C		
Aurustumiskiirus	Teave puudub		
Süttivus (tahke aine, gaas)	Teave puudub		
Süttivuse või plahvatusohtlikkuse piirväärtused	Alumine piir	Ei ole saadaval	Ülemine piir
			Ei ole saadaval
Aururõhk	Teave puudub		
Aurutihedus	Teave puudub		
Suhteline tihedus	Teave puudub		
Lahustuvus(ed)	Vees ei lahustu.		
Kaotustegur	Teave puudub		
Isesüttimistemperatuur	Teave puudub		
Lagunemistemperatuur	Teave puudub		
Viskoossus	Dünaamiline	Ei ole saadaval	Kinemaatiline
			150 cSt @ 40 °C
Plahvatusohtlikkuse omadused	Ei peeta plahvatusohtlikuks		
Oksüdeerimisomadused	Ei kohaldata		

9.2. Muu teave

Muu teave	Ei kohaldata
-----------	--------------

10. JAGU – Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime | Lisateavet vaadake selle jao muudest alljaotistest.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus | Normaalsetes keskkonnatingimustes ja soovitataval viisil kasutamise korral stabiilne
Ettenähtud ladustamistingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid | Võimalikke ohtlike reaktsioone pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida | Puuduvad teadaolevad tingimused, mis võivad tõenäoliselt põhjustada ohtlikku olukorda.

10.5. Mitteühilduvad materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida | Ükski konkreetne materjal ega materjalide rühm ei reageeri tootega tõenäoliselt nii, et tekiks ohtlik olukord.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused | Soovitatud viisil kasutamise ja ladustamise korral ei lagune. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: kahjulikud gaasid või aurud.

11. JAGU – Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta

Toksikoloogiline mõju	Praeguste õigusnormide kohaselt ei loeta tervisele ohtlikuks.
Akuutne toksilisus – suukaudne (LD50)	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Akuutne toksilisus – nahakaudne (LD50)	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud
Akuutne toksilisus – sissehingamisel (LC50)	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud
Nahasöövitus/-ärritus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Silmade raske kahjustus/ärritus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Hingamisteede ülitundlikuks muutumine	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Naha ülitundlikuks muutumine	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Geenitoksilisus – in vitro	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
IARC kantserogeensus	Ükski koostisosadest pole loetletud ega vabastatud
Paljunemisorganite toksilisus – viljakus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Paljunemisorganite toksilisus – areng	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
STOT – ühekordne kokkupuude	Pärast ühekordset kokkupuudet ei ole klassifitseeritud sihtorgani suhtes toksiliseks aineks
STOT – korduv kokkupuude	Pärast korduvat kokkupuudet ei ole klassifitseeritud sihtorgani suhtes toksiliseks aineks
Oht hingamisteedele	Pole asjakohane. Tahke
Üldteave	Spetsiifilised ohud tervisele pole teada. Kirjeldatud sümptomite raskusaste varieerub olenevalt kokkupuute kontsentratsioonist ja kestusest
Sissehingamisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada
Allaneelamisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada. Allaneelamisel võib põhjustada ebamugavust
Nahale sattumisel	Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha kuivust.
Silma sattumisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada. Võib olla silmadele kergelt ärritav
Kokkupuuteviisid	Allaneelamine, sissehingamine, nahale ja/või silma sattumine
Sihtorganid	Konkreetsed sihtorganeid pole teada

12. JAGU – Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Ökotoksilisus	Ei loeta keskkonnale ohtlikuks. Suurtel või sagedastel leketel võib siiski olla ohtlik mõju keskkonnale.

12.2. Püsivus ja lagundatavus

Püsivus ja lagundatavus	Toote lagunduvus ei ole teada.
-------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal

Bioakumulatsiooni potentsiaal	Bioakumulatsiooni kohta andmed puuduvad.
Kaotustegur	Teave puudub.

12.4. Mobiilsus pinnases

Mobiilsus	Andmed puuduvad.
-----------	------------------

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

PBT identifitseerimine	Pole teada.
------------------------	-------------

12.6. Muu negatiivne toime

Muu negatiivne toime	Pole teada.
----------------------	-------------

13. JAGU – Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmekäitluse meetodid - Direktiiv 2008/98/EÜ (Jäätmekäitluse raamdirektiiv)

Üldteave	Tarnija praeguste teadmiste kohaselt ei loeta seda toodet ohtlikuks jäätmeiks direktiivis 2008/98/EÜ määratletud tähenduses. Jäätmete tekkimine tuleb minimeerida või seda vältida nii palju kui vähegi võimalik. Kasutage tooteid igal võimalusel korduvalt või võtke need ringlusse. Materjal ja selle anum tuleb kasutuselt kõrvaldada ohutul viisil.
Jäätmekäitluse meetodid	Kõrvaldage üleliigsed tooted ja tooted, mida ei saa ringlusse võtta, litsentseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmetel ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni, kui need ei vasta täielikult kohaliku veeameti nõuetele.
Jäätmekoodi number	Pole teada.
Pakendi jäätmekäitlus	Pakendijäätmed tuleb korduvkasutuseks või ringlussevõtmiseks kokku koguda. Põletamist või prügilasse ladestamist tuleks kaaluda ainult siis, kui ringlussevõtt pole teostatav.

14. JAGU – Transporditeave

14.1. ÜRO number

ÜRO number | Ei kohaldata

14.2. ÜRO õige veonimi

Veonimi | Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass | Toode ei kuulu ohtlike kaupade veo rahvusvaheliste eeskirjade käsitusallas. (IMDG, IATA, ADR/RID)

Ohusilt (-sildid) | Transpordi hoiatussilt pole vajalik.

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm | Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnale ohtlik | Keskkonnale ohtlik aine | Merekeskkonda saastav | Ei

14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud | Ei kohaldata

14.7. Transportimine lahtiselt vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC koodeksile

Transportimine lahtiselt vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC koodeksile | Ei kohaldata

Lisateave | Ei kohaldata

15. JAGU – Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ohutust, tervishoidu ja keskkonnakaitset käsitlevad eeskirjad / ainele või segule spetsiifilised õigusaktid

Riiklikud eeskirjad	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (ÜK) (muudetud kujul).
Ühendkuningriigis	The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (ÜK) (SI 2009 nr 1348) (muudatustega) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Töökohal kokkupuute piirnõrmed.
ELi õigusnormid	Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) (muudetud kujul). Komisjoni 28. mai 2015. aasta määrus (EÜ) nr 2015/830. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (muudetud kujul).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine	Kemikaaliohutuse hindamist pole tehtud
<u>Inventuurid</u>	
US – TSCA	Ükski koostisosadest pole loetletud ega vabastatud
12(b) Eksporditeatis	Ükski koostisosadest pole loetletud ega vabastatud

16. JAGU – Muu teave

Muu teave	Ohutuskaart on koostatud vastavalt komisjoni määrusele (EL) nr 1272/2008 - klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise eeskirjad (CLP-määrus) Osa ohutuskaardil sisalduvast teabest pärineb kolmandatelt isikutelt, sealhulgas: Euroopa Kemikaaliagentuur, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Lühendid ja akronüümid	ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. ADN: ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe. RID: ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo Euroopa kokkulepe. IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. CAS: Keemiliste ainete infoteenistus Chemical Abstracts Service. ATE: Ägeda mürgisuse hinnang. LC50: Surmav kontsentratsioon kuni 50% katsepopulatsioonist. LD50: Surmav annus kuni 50% katsepopulatsioonist (surmava annuse mediaan). EC50: 50% maksimaalsest efektiivsest kontsentratsioonist. PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine. vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.
Koolitusnõuanne	Seda materjali peaks kasutama vaid vastava väljaõppe saanud töötajad.
Täispikad ohulaused	H315 - Põhjustab nahaärritust. H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega
Juriidiline lahtiütlus	Ülalnimetatud teave loetakse õigeks, kuid see ei ole kõikehõlmav ja seda kasutatakse ainult juhisenä. Ettevõtte ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud ülalnimetatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutest.