
SECÇÃO 1

Identificação da substância/mistura e da companhia/empresa

SECÇÃO 2

Identificação dos Perigos

SECÇÃO 3

Composição/informação sobre os componentes

SECÇÃO 4

Medidas de primeiros socorros

SECÇÃO 5

Medidas de combate a incêndios

SECÇÃO 6

Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

SECÇÃO 7

Manuseamento e armazenagem

SECÇÃO 8

Controlos da exposição/Proteção individual

SECÇÃO 9

Propriedades físicas e químicas

SECÇÃO 10

Estabilidade e reatividade

SECÇÃO 11

Informação Toxicológica

SECÇÃO 12

Informação Ecológica

SECÇÃO 13

Considerações relativas à eliminação

SECÇÃO 14

Informações relativas ao transporte

SECÇÃO 15

Informação sobre regulamentação

SECÇÃO 16

Outras informações



SECÇÃO 1 - Identificação da substância/mistura e da companhia/empresa

1.1. Identificador do Produto

Nome do produto	Lítio EP2 LVX M2
Número do produto	0251/0740
Referência do produto	Lubrificante para Junta homocinética

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Lubrificante
Utilizações desaconselhadas	Não estão identificadas utilizações desaconselhadas específicas
Motivos	Não aplicável

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Bailcast Limited
Morada	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Reino Unido +44 (0)1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	+44 (0)1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Seg – Quin 07:30 – 12:00 GMT, Sex
------------------------	--

SECÇÃO 2 - Identificação dos Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

Perigos físicos	Sem classificação
Perigos para a saúde	Sem classificação
Perigos para o ambiente	Sem classificação
Informação complementar	Não aplicável

2.2. Elementos do rótulo - em conformidade com o Regulamento (EC) nº 1272/2008

Pictogramas de perigo	Sem classificação
Palavra-sinal	Sem classificação
Advertências de perigo	Sem classificação
Recomendações de prudência	Sem classificação

2.3. Outros perigos

Outros perigos	Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.
----------------	---

SECÇÃO 3 - Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Descrição da mistura	Acido fosforoditioico, O,O-bis(2-etil-hexilo e iso-Bu e iso-Pr)ésteres, sais de zinco
Número de Registo REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)	CAS	PBT/WEL	Classificação do CRE	Percentagem
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoca irritação cutânea H319 - Provoca irritação ocular grave H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	1-2,5%

O texto integral contendo todas as Advertências de perigo e Recomendações de Prudência, é apresentado na Secção 16.

SECÇÃO 4 - Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Em caso de dúvida, consultar um médico imediatamente. Mostre esta Folha de Dados de Segurança ao pessoal médico.
Inalação	Sem recomendações específicas. Se a irritação na garganta ou a tosse persista, proceda da seguinte forma: P340 - Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P313 - Consulte um médico.
Contacto com a pele	Sem recomendações específicas. Se forem visíveis sinais de desconforto, proceda da seguinte forma: P352 - Lavar com sabonete e água abundantes. P361 - Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. P332 + 313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Contacto com os olhos	P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P313 - Consulte um médico.
Ingestão	Sem recomendações específicas. Se a irritação na garganta ou a tosse persista, proceda da seguinte forma: P330 - Enxaguar a boca. P313 - Consulte um médico.
Proteção de socorristas	Utilize equipamento de proteção adequado para os materiais circundantes.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Nenhum sintoma específico conhecido.
Contacto com a pele	O contacto prolongado pode causar secura da pele.
Contacto com os olhos	Nenhum sintoma específico conhecido. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.
Ingestão	Nenhum sintoma específico conhecido. Pode provocar desconforto por ingestão.
Efeitos retardados/imediatos	Não aplicável

4.3. Indicação de cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar sintomaticamente.
Tratamentos especiais	Não é necessário nenhum tratamento especial.

SECÇÃO 5 - Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados	O produto é não-inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó seco ou água pulverizada. Utilizar meios de extinção adequados ao incêndio circundante.
Meios inadequados	Não usar jato de água como extintor, uma vez que tal fará o fogo propagar-se.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Nenhum conhecido.
Produtos de combustão perigosos	A decomposição térmica ou os produtos de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores perigosos.

5.3. Recomendações para os bombeiros

Medidas de proteção durante o combate a incêndios	Evitar a inalação de vapores ou gases do fogo. Evacuar a zona. Arrefeça os recipientes expostos ao calor com aspersão de água, e remova-os da área de incêndio, se isto puder ser feito sem risco. Arrefeça os recipientes expostos às chamas com água, ainda durante algum tempo depois do incêndio ter sido extinto.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	Utilizar equipamento de respiração autónomo de pressão positiva (SCBA) e vestuário de proteção adequado. Vestuário dos bombeiros conforme com a norma europeia EN469 (incluindo capacetes, botas de proteção e luvas) oferece um nível de proteção básico contra incidentes químicos.

5.4. Informação adicional

Informação adicional	Não aplicável
-----------------------------	---------------

SECÇÃO 6 - Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Sem recomendações específicas. Consulte a secção 8 da FDS para obter informações sobre proteção individual.
------------------------	---

6.2. Precauções ambientais

Precauções ambientais	P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
-----------------------	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	Sempre que possível reutilizar ou reciclar produtos. Recolha o derrame com uma pá e vassoura, ou semelhante, e reutilize, caso seja possível. Recolher e colocar num recipiente de eliminação de resíduos adequado e vedar bem.
Para limpeza	Limpar a área contaminada com água abundante. Lavar muito bem depois de ter removido o derrame. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação nacional.
Outras informações	Não aplicável

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções	Para proteção individual, consultar a Secção 8. Para eliminação de resíduos, consultar a Secção 13.
------------------------------	---

SECÇÃO 7 - Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização	Leia e siga as recomendações do fabricante. Usar vestuário de proteção conforme descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. P233 - Manter o recipiente bem fechado.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho	P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P362 - Retirar a roupa contaminada. P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenamento	Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10). Sem recomendações específicas.
Classe de armazenagem	Armazenagem não especificada.
Embalagem adequada	Armazenagem não especificada.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas	As utilizações identificadas para este produto são descritas na Secção 1.2.
---------------------------------------	---

SECÇÃO 8 - Controlos da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não aplicável

8.2. Controlos de exposição

Medidas técnicas	Nenhum requisito específico de ventilação.
Proteção respiratória	Sem recomendações específicas. Garantir uma ventilação adequada. Grandes derrames: Se a ventilação for insuficiente, tem de ser usada proteção respiratória adequada.
Proteção para as mãos	Não é recomendada nenhuma proteção específica para as mãos. Grandes derrames: Use luvas de proteção.
Proteção para os olhos	Não é necessária nenhuma proteção específica para os olhos durante a utilização normal. Grandes derrames: Deve ser utilizada proteção ocular em conformidade com uma norma aprovada, caso uma avaliação de risco indique a possibilidade de contacto com os olhos.
Proteção para a pele	Ver acima.
Exposição ambiental	Não é considerado perigoso para o ambiente.
Medidas de higiene	Lave-se após a utilização e antes de comer, fumar e utilizar a casa de banho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9 - Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Lubrificante			
Estado físico	Não aplicável			
Cor	Cinzento para Preto			
Odor	Quase sem odor			
Limiar olfativo	Não existe informação disponível			
pH	Não aplicável			
Ponto/intervalo de fusão °C	>185 °C			
Ponto inicial/intervalo de ebulição °C	Não existe informação disponível			
Ponto de inflamação	> 200 °C			
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível			
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível			
Limites de inflamabilidade ou explosividade	Inferior	Não disponível	Superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não existe informação disponível			
Densidade de vapor	Não existe informação disponível			
Densidade relativa	Não existe informação disponível			
Solubilidade(s)	Insolúvel na água.			
Coeficiente de partição	Não existe informação disponível			
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível			
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível			
Viscosidade	Dinâmica	Não disponível	Cinemática	150 cSt @ 40 °C
Propriedades explosivas	Não é considerado explosivo			
Propriedades oxidantes	Não aplicável			

9.2. Outras informações

Outras informações	Não aplicável
--------------------	---------------

Secção 10 - Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade | Ver as outras subsecções desta secção para mais detalhes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química | Estável a temperaturas ambientes normais, quando utilizado conforme recomendado.
Estável nas condições de armazenagem recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas | Nenhuma reação potencialmente perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar | Não existem condições conhecidas que possam resultar numa situação perigosa.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar | Nenhum material ou grupo específico de materiais é suscetível de reagir com o produto de forma a causar uma situação perigosa.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos | Não se decompõe quando é utilizado e armazenado, conforme recomendado. A decomposição térmica ou os produtos de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores perigosos.

SECÇÃO 11 - Informação Toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos Toxicológicos	Não é considerado um perigo para a saúde pela legislação em vigor
Toxicidade aguda – oral ^(LD50)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda – cutânea ^(LD50)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade aguda – inalação ^(LD50)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões/irritações oculares graves	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Genotoxicidade in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade CLIC	Nenhum dos componentes estão listados ou isentos
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	Não está classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos, após exposição única
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Não está classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos, após exposição repetida
Perigo de aspiração	Não relevante. Sólido
Informações gerais	Nenhum perigo para a saúde específico conhecido. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição
Inalação	Nenhum sintoma específico conhecido
Ingestão	Nenhum sintoma específico conhecido. Pode provocar desconforto por ingestão
Contacto com a pele	O contacto prolongado pode causar secura da pele
Contacto com os olhos	Nenhum sintoma específico conhecido. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos
Via de exposição	Ingestão, inalação, contacto com a pele e/ou olhos
Órgãos alvo	Nenhum órgão-alvo específico conhecido

SECÇÃO 12 - Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Ecotoxicidade	Não é considerado perigoso para o ambiente. No entanto, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	A degradabilidade do produto não é conhecida.
---------------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação	Sem dados disponíveis sobre bioacumulação.
Coeficiente de partição	Não existe informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade	Sem dados disponíveis.
-------------------	------------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Identificação PBT	Nenhum conhecido.
--------------------------	-------------------

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	Nenhum conhecido.
--------------------------------	-------------------

SECÇÃO 13 - Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos - Diretiva 2008/98/CE (Diretiva-quadro relativa aos resíduos)

Informações gerais	Tanto quanto é do conhecimento do fornecedor, este produto não é considerado um resíduo perigoso, em conformidade com a Diretiva 2008/98/CE. A produção de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Sempre que possível reutilizar ou reciclar produtos. Este material e o respetivo recipiente têm de ser eliminados de forma segura.
Métodos de eliminação	Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de um fornecedor autorizado para a eliminação de resíduos. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamento para os esgotos, a menos que estejam plenamente em conformidade com os requisitos da autoridade local da água.
Número de Código de resíduos	Nenhum conhecido.
Eliminação de embalagens	Os resíduos de embalagens devem ser recolhidos para reutilização ou reciclagem. A incineração ou aterro só devem ser considerados quando a reciclagem não for viável.

Secção 14 - Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número ONU | Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação de transporte | Não aplicável

14.3. Class(es) de perigo para efeitos de transporte

Classe de transporte | O produto não se encontra abrangido por regulamentos internacionais sobre o transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID)

Rótulo(s) de perigo | Não é necessário nenhum sinal de advertência no transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem | Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente | Substância perigosa para o ambiente | Poluente marinho | Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais | Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC | Não aplicável

Informação adicional | Não aplicável

SECÇÃO 15 - Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentação nacional do Reino Unido	Lei do Reino Unido de 1974, relativa à Saúde e Segurança no Trabalho etc.(alterada). A Regulamentação do Reino Unido relativa ao Transporte de Mercadorias Perigosas e Uso de Equipamentos Sob Pressão Transportáveis de 2009 (SI 2009 n.º 1348) (alterada) ["TMP 2009"]. Norma do Reino Unido EH40/2005- Limites de exposição no local de trabalho
Legislação da UE	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (alterado). Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (alterado).

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química	Não foi realizada qualquer avaliação da segurança química
Inventários	
EUA - TSCA (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas)	Nenhum dos componentes estão listados ou isentos
12(b) Notificação de Exportação	Nenhum dos componentes estão listados ou isentos

SECÇÃO 16 - Outras informações

Outras informações	Esta ficha de dados segurança foi preparada em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho - Os Regulamentos de Classificação, Rotulagem e Embalagem (Regulamentos "CRE") Algumas informações nesta ficha de dados foram obtidas a partir parte de terceiros, incluindo: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Abreviaturas e acrónimos	ADR: Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada. ADN: Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior. RID: Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas IATA: Associação Internacional do Transporte Aéreo. ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil IMDG: Código Marítimo Internacional para as Mercadorias Perigosas. CAS: Número CAS (Chemical Abstracts Service) ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda. LC50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste. LD50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana). EC50: 50% de concentração efetiva máxima. PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica. mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.
Recomendações de formação	Este material só deve ser utilizado por pessoal com formação.
Advertências de perigo por extenso	H315 - Provoca irritação cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Disposições Legais	As informações supramencionadas são consideradas corretas, mas não pretendem ser abrangentes, e devem ser utilizadas apenas como guia. Esta empresa não se responsabiliza por quaisquer danos que resultem do manuseamento ou contato com o produto acima mencionado.