

Ficha de dados de segurança de 10/12/2014,
Revisão 1

SECÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

1.1 Identificación del producto

Identificação do preparado:

Nome comercial: Lubrificante para bicicletas

Código comercial: 15000042

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Tipo de produto e uso: Protector lubrificante desbloqueante

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

COFAN LA MANCHA S.A. AV/ Industria S/N

13610 Campo de Criptana (Ciudad Real) ESPAÑA

Telfno. n. +34 926563928

Fax:+34 926563929

cofan@cofansa.com

1.4 Telefone de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología e Ciências Forenses

Telefone de emergencia 91 5620420



SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substancia ou mistura

Critérios das Diretivas 67/548/CE, 99/45/CE seguintes atualizações:

Propiedades / Símbolos:

F + Extremamente inflamável

Frases R:

R12 Extremamente inflamavel.Criterios Regulamentação CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetagem e Embalagem):

 Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Embalagem sob pressão. Pode rebentar se aquecido.

Efeitos físico-químicos prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos da etiqueta

Símbolos:



Perigo Indicações

de Perigo:

H222 + H229 Aerossol extremamente inflamável. Embalagem sob pressão. Pode rebentar se aquecido.

Conselhos de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e qualquer outra fonte de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251

Não perfurar ou queimar, mesmo depois de vazia a embalagem.

P410 + P412 Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas acima de 50 ° C / 122 ° F.

Disposições especiais: Nenhuma.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do Regulamento REACH e suas subsequentes modificações: Nenhuma.

2.3. Outros perigos

Ficha de dados de segurança de 10/12/2014,
Revisão 1

Substancias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.
Outros riscos: Nenhum outro risco

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os componentes

3.1. Substancias N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos segundo a Directiva CEE 67/548 e o regulamento CLP e a sua classificação correspondente:

>= 30% - <40% propano

Número Index: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

F+; R12

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

>= 12.5% - < 15% butano [1]

Número Index: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC: 203-448-7

F+; R12

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

>= 5% - <7% e isobutano [2]

Número Index: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC: 200-857-2

F+; R12

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

SEÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição dos primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão. En caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consulte a um médico.

Em caso de ingestão: Não induzir o vômito

Em caso de inalação:

Colocar o acidentado ao ar livre e mante-lo em repouso e abrigado.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e secundários Nenhum

4.3. Indicação de toda a atenção médica e dos tratamentos especiais que devam dispensar-se imediatamente Tratamiento: Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de luta contra incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

Em caso de incendio, utilizar extintor de po, CO₂ ou espuma.

Meios de extinção que não se devem utilizar por motivos de segurança: Nenhum em particular.

5.2. Perigos específicos derivados da substancia ou da mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e pela combustão.

Ficha de dados de segurança de 10/12/2014,
Revisão 1

- A combustão produz fumo pesado.
- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar equipamentos respiratórios apropriados.
Recolher a água contaminada usada para extinguir o fogo separadamente. Não descarregar na rede de esgoto.
Se possível, do ponto de vista da segurança, remova imediatamente os recipientes não danificados.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de derrame acidental

- 6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Usar os dispositivos de proteção individual.
Remova todas as fontes de ignição.
Leve as pessoas para um lugar seguro.
Consultar as medidas de proteção estabelecidas nos pontos 7 e 8.
- 6.2. Precauções relativas ao meio ambiente.
Impedir que o produto penetre no solo / subsolo. Evite que se infiltre na água superficial ou no esgoto.
Armazene a água de lavagem contaminada e elimine-a
Em caso de vazamento ou penetração de gás em cursos de água, solo ou rede de esgoto, informar as autoridades competentes.
Material adequado para recolha: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza Lavar com abundante água.
- 6.4. Referencia a outras secções Consulte os pontos 8 y 13.

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

- 7.1. Precauções para uma manipulação segura
Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e fumos. Não use recipientes vazios que não tenham sido previamente limpos.
Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que nos contentores não há resíduos incompatíveis.
Roupas contaminadas devem ser substituídas antes de aceder as áreas de refeitórios. Não coma nem beba durante o trabalho.
Consulte também a seção 8 para dispositivos de proteção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades
Mantenha-se distante de chamas livres e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao Sol.
Manter afastado de alimentos, bebidas e outros produtos de consumo alimentar. Matérias incompatíveis: Nenhuma em particular.
Indicações para as instalações:
Frescas e devidamente ventiladas.
- 7.3. Usos específicos finais Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

- 8.1. Parâmetros de controle
butano [1]- CAS: 106-97-8
ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impair
e isobutano [2] - CAS: 75-28-5
ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impair
Valores limites de exposição DNEL N.A.
Valores limites de exposição PNEC N.A.
- 8.2. Controles da exposição
Proteção dos olhos:

Ficha de dados de segurança de 10/12/2014,
Revisão 1

Não requerido para uso normal. Em qualquer caso, operar de acordo com as boas práticas de trabalho,

Protecção da pele: Não requer nenhuma precaução especial para o uso normal.

Protecção das mãos: Não requerido para uso normal.

Protecção respiratória: Não é necessário para uso normal.

Riscos térmicos: Nenhum

Controle de ambiental Protecção dos olhos ambiental: Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação sobre as propriedades físicas e químicas gerais

Aspecto e cor:	Líquido amarelado	
Odor:	Sin odor:	
pH:	N.A.	
Ponto de fusão / congelamento:	N.A.	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição		
Intervalo de ebulição:	N.A.	Inflamabilidade
sólidos/gases:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:		N.A.
Densidade dos vapores:	N.A.	
Ponto de ignição (flash point, fp):	<0 ° C	
Velocidade de evaporação:	N.A.	
Pressão de vapor:	N.A.	
Densidade relativa:	0,85 gr/ml	
Solubilidade em água:	Insolúvel	
Lipo solubilidade:	Total	
Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):		N.A.
Temperatura de auto - ignição:	N.A.	
Temperatura de decomposição:	N.A.	
Viscosidade:	N.A.	
Propiedades explosivas:	N.A.	
Propiedades comburentes:	N.A.	

9.2 Outra informação

Miscibilidade:	N.A.
Lipo solubilidade:	N.A.
Conductibilidade:	N.A.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade Estavel em condições normais

10.2. Estabilidade química Estavel em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas.

Pode inflamar-se em contato com ácidos minerais oxidantes.

10.4. Condições que se devem evitar Estavel em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis:

Evitar contacto com materias comburentes. O produto pode inflamar-se.

10.6. Produtos de decomposição perigosos NENHUM.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Informaçõeotoxicológicas relativas à mistura: N.A.

Ficha de dados de segurança de 10/12/2014,
Revisão 1

Informações toxicológicas sobre as principais substâncias presentes na mistura: N.A. Se não se especifica de outra forma, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010/CE que se indicam abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão ou irritação da pele;
- c) lesões ou irritações oculares graves.
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;
- g) toxicidade para reprodução;
- h) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única;
- i) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida;
- j) perigo por aspiração.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade
Utilizar com técnicas de trabalho adequadas, evitando a dispersão do produto para o meio ambiente. N.A.
- 12.2. Persistência e degradabilidade Nenhum N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulação N.A.
- 12.4. Movilidade no solo N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:
Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.
- 12.6. Outros efeitos adversos Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações relativas a eliminação

- 13.1. Métodos para o tratamento de resíduos
Recuperar se possível. Enviar a centros de eliminação autorizados ou para incineração em condições controladas. Operar de acordo com as disposições locais e nacionais vigentes.

SEÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

- 14.1. Número ONU:
ADR-Número ONU: 1950
IATA- Número ONU: 1950
- 14.2. Designação oficial de transporte das Nações Unidas.
ADR-Nome expedição: Aerossol com capacidade de 1000 cm³ ou menos
- 14.3. Classe(s) de perigo para o transporte ADR- Por estrada: 2
ADR-Etiqueta: UN 1950 Aerossóis
IATA- Classe: 2.1
IMO-Classe: 2.1
- 14.4. Grupo de embalagem:
ADR-Grupo embalagem: III
- 14.5. Perigos para o meio ambiente N.A.
- 14.6. Precauções particulares para os utilizadores N.A.
- 14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II de Convenção Marpol 73/78 e Código IBC No

Ficha de dados de segurança de 10/12/2014,
Revisão 1

SEÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Regulamentações e legislação em matéria de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura.

Dir. 67/548/CEE (Classificação, embalagem e etiquetagem de substâncias perigosas) Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e etiquetagem de substâncias perigosas)

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com os agentes químicos durante o trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limite de exposição profissional)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regulamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)

Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2

CLP) Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP

3 CLP) Regulamento (UE) n. 487/2013

(ATP 4 CLP) Regulamento (UE) n.

944/2013 (ATP 5 CLP) Regulamento (UE)

n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas, conforme anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e alterações posteriores:

Restrições relacionadas ao produto: Restricción 3

Restricción 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Nenhuma restrição.

Quando aplicável, consulte as seguintes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas ao risco de acidentes graves') e subsequentes emendas.

Regulamento (CE) no 648/2004 (detergentes). 1999/13/CE (directiva COV)

Disposições sobre as diretivas 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II): N.A.

15.2. Avaliação de segurança química No

SEÇÃO 16: Outra informação

Texto das frases usadas no parágrafo 3: R12

Extremamente inflamável.

H220 Gas extremamente inflamável.

H280 Contem gas pressurizado; perigo de explosão em caso de aquecimento.

A presente ficha foi revista em todas as suas seções de acordo com o Regulamento 453/2010/UE.

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1 "TLV de 1989-90"

Indicar bibliografia adicional consultada

As informações detalhadas aqui são baseadas em nosso conhecimento na data indicada acima. Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades particulares. O utilizador deve garantir a idoneidade e exatidão das referidas informações em relação ao uso específico do produto.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por carretera.

Ficha de dados de segurança de 10/12/2014,
Revisão 1

CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Classificação, etiquetagem, e embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Catálogo Europeu de Substancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Regulamento de Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de classificação e etiquetagem de produtos químicos.
IATA:	Associação de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas às mercadorias perigosas pela "Associação de Transporte Aéreo Internacional).
ICAO:	Organização da Aviação Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
LD50:	Concentração letal para 50% da população exposta.
LTE:	Exposição a longo prazo.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
RID:	Normas relativas ao transporte internacional de mercadorias perigosas por linhas férreas.
STE:	Exposição a curto prazo.
STEL:	Nível de exposição de curta duração.
STOT:	Toxicidade específica em determinados órgãos.
TLV:	Valor limite de limiar.
TWATLV:	Valor limite de limiar para o tempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Classe de perigo para as águas (Alemanha).