



Ficha de datos de seguridad de 1907/2006, Revisão 1

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

1.1 Identificación del producto

Identificação do preparado:

Nome comercial: Abrilhantador de pneus

Código comercial: 15000052



1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Tipo de produto e uso: Limpador protetor

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Proveedor:

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

13610 Campo de Criptana (Ciudad Real) ESPAÑA

Telf. n. +34 926563928

Fax:+34 926563929

cofan@cofansa.com

1.4 Telefone de emergência

Instituto Nacional de Toxicología e Ciências Forenses

Telefone de emergência +34 91 5620420

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substancia ou mistura

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

Propiedades / Símbolos:

F + Extremamente inflamável

Xi Irritante


Frases R:


R12 Extremamente inflamável.


R36 Irrita os olhos.

R67 A inalação de vapores pode provocar sonolência e vômito.

Crítérios do Regulamento CE 1272/2008 (Classificação, Rotulagem e Embalagem):

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

 Atenção, Eye Irrit. Eye Irrit. 2: Provoca irritação ocular grave.

 Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolencia ou vertigens.

Efeitos físico-químicos prejudiciais à saúde humana e para o 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.

H319 Provoca irritação ocular grave.



Ficha de dados de segurança de 2014 / 2016 n 1 Revisão 1

H336 Pode provocar sonolencia ou tonturas.

Conselhos de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superficies quentes, faiscas, 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.

P261 Evitar respirar o aerossol.

P271 Utilizar apenas no exterior ou numa área bem ventilada. P280

Usar luvas/roupas/óculos/máscara de proteção

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Transportar a victima para o exterior e mante-la em repouso numa posição confortável para respirar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar cuidadosamente com agua durante varios minutos. Remover as lentes de contato, se tiver e forem fácilmente removíveis. Continuar enxaguando.

P312 Chamar a um CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/se a pessoa se encontra mal.

P337+P313 Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.

P403+P233 Armazenar num lugar bem ventilado. Manter o recipiente fechado herméticamente.

P405 Guardar fechado com chave.

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

P501 Eliminar o produto / ou o recipiente em conformidade com a regulamentação.

Disposições especiais: Nenhuma.

Contém: propan 2 ol

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

2.3. Outros perigos

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:

>= 20% - <25% propano-2-ol

Número Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

F, Xi; R11-36-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 10% - <12.5% 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





Ficha de datos de seguridad de 12/2012, Revisión 1

>= 5% - <7% 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

>= 1% - <3% 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

En caso de contacto com a pele:

Remova imediatamente a roupa contaminada.

Lave imediatamente as áreas do corpo que entraram em contato com o produto com água corrente em abundância e, eventualmente, sabão, mesmo que seja apenas suspeita. Lave completamente o corpo (duche ou banheira).

Remova imediatamente as roupas contaminadas e elimine-as com segurança. Em caso de contato com a pele, lave imediatamente e abundantemente com água e sabão.

En caso de contacto com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, enxágue-os com água o tempo adequado e mantendo as pálpebras abertas, a seguir consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar o vômito em nenhum caso. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM

MÉDICO. 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.

Em caso de acidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança)

Tratamento: 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



Ficha de datos de seguridad del 9/10/2014, Revisión 1

Revisão 1

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

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 da zona os reservatórios não danificados.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de derrame accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Usar os dispositivos de protecção 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 elimini-a

Em caso de fuga 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 e 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. Manter sempre os recipientes bem fechados

Conservar em ambientes sempre bem arejados

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

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH, 200 ppm, 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

butano [1] - CAS: 106-97-8

ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impair

e isobutano [2] - CAS: 75-28-5



Ficha de datos de seguridad de la UE 2014, Revisión 1
 Revisão 1

ACGIH, 1000 ppm - Notas: CNS impair

Valores límites de exposición DNEL N.A.

Valores límites de exposición PNEC N.A.

8.2. Controles de exposición

Protección dos olhos:

Utilize viseiras de segurança fechadas, não use óculos.

Protección da pele: Não requiere nenhuma precaução especial para o uso normal. Protecção das mãos:

Utilizar luvas de proteção que garantam uma proteção total, por exemplo, feitas de PVC, neoprene ou borracha.

Protección respiratória:

Riscos térmicos: Nenhum

Controle da exposição ambiental: Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas e químicas

básicas Aspecto e cor: Líquido transparente incolor

Odor: Característico

pH: N.A.

Ponto de fusão/congelamento: N.A.

Ponto de ebulição inicial e 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: 0,92 gr/ml c.ca

Solubilidade em água: Insolúvel: Total

Solubilidade em óleo: Parcial

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. Informação adicional

Miscibilidade: N.A.

Lipo solubilidade: N.A.

Conductibilidade: N.A.

Propiedades Características dos Grupos de substancias: N.A.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas.

Pode gerar gases inflamáveis em contacto com elementos metálicos (alcalinos alcalino-terrosos), nitretos e agentes redutores fortes



Ficha de datos de seguridad del 9/12/2014, Revisión 1

Pode inflamar-se em contato com ácidos minerais oxidantes, elementos metálicos (alcalinos e alcalino-terrosos), nitretos, peróxidos e hidroperóxidos orgânicos e oxidantes e reductores.

10.4. Condições a que se devem evitar

Estável 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

Informação toxicológica relativa à mistura: N.A.

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 N.A. Nenhum

12.3. Potencial de bioacumulação N.A.

12.4. Mobilidade 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



Ficha de datos de seguridad del 9/12/2014, Revisión 1

- 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- Clase: 2.1
IATA- Clase: 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

SEÇÃO 15: Informação regulamentar

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

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

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

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

Dir. 2006/8/CE

Regulamento (CE) n. 1907/2006

(REACH) 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 com o produto: Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas com as 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 Não

SEÇÃO 16: Outra informação

Texto das frases usadas no parágrafo 3: R11

Fácilmente inflamável.



Ficha de datos de seguridad del 9/12/2014, Revisión 1

H336 Pode provocar sonolencia ou tonturas.

H220 Gas extremamente inflamável.

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

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 bibliografía 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 estrada.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society). CLP: Classificação, etiquetagem, e embalagem.

DNEL: Nivel 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: Instrukções 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: Nivel 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).