Ficha de Dados de Segurança

GOMMALUX PERMANENT

Ficha de Dados de Segurança datada de 15/01/2019, versão 4

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

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: GOMMALUX PERMANENT

Código comercial: 70703-10

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

Uso recomendado:

agente de vidraça de pneus

1.3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

FRA.BER SRL
Via M. Merisi 40-46
24051 Antegnato (BG)
Itália
Tel.+390363905287

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. número telefônico de emergência

Número de telefone de emergência da empresa e/ou de um centro de aconselhamento autorizado:
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - telefone: +390266101029
Fra-Ber srl via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Itália, telefone: +390363905287
info@fra-ber.it

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios do Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

Atenção, Skin Sens. 1A, pode causar uma reação alérgica na pele.

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

Nenhum outro perigo

2.2. elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo:

Aviso

Declarações de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica

cutânea. Declarações de precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Leia o rótulo antes de usar.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Provisões especiais:

Nenhum

contém

GLUTARAL

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e alterações posteriores:

Nenhum

Conteúdo do produto:

Conservantes: GLUTARAL

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros Perigos:

Nenhum outro perigo

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D

3.2. Misturas

Componentes perigosos na acepção do regulamento CLP e classificação relacionada:

quantidade	Nome	Ident. Número		Classificação
< 2%	Alquil secundário e alcanolaminas e seus sais	Índice número: CAS: CE:	603-071-00-1 111-42-2 203-868-0	3.1/4/Tox aguda oral. 4H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/2 Irrita a pele. 2H315 3.9/2 STOT RE 2 H373
< 2%	GLUTARAL	Índice número: CAS: CE:	605-022-00-X 111-30-8 203-856-5	3.1/2/Inalar Tox Aguda. 2H330 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Tox aguda oral. 3H301 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 3.4.2/1A Sens. Pele 1A H317 4.1/A1 Aquático Agudo 1 H400 M=1. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH071
< 2%	ACETATO DE ETILA	Índice número: CAS: CE: Nº ALCANCE:	607-022-00-5 141-78-6 205-500-4 05-2118961151-48	2.6/2 Fl. Liq. 2H225 3.3/2 Irritação ocular. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros Em caso de contato com a pele:

Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

As áreas do corpo que tenham entrado em contato com o produto - ou apenas suspeitas - devem ser imediatamente lavadas com água corrente em abundância e possivelmente com sabão.

Lave bem o corpo (chuveiro ou banheira).

Remova a roupa contaminada imediatamente e descarte com segurança. Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e consulte um médico. Em caso de ingestão:

Em hipótese alguma induza o vômito. PROCURE UM EXAME MÉDICO IMEDIATAMENTE.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para o ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Nenhum
4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário
Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (mostrar as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança, se possível).
Tratamento:
Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção Meios adequados de extinção: Água.

Dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Nenhum em particular.
5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não inalar gases de explosão e combustão.
A queima produz fumaça pesada.
5.3. Conselhos para bombeiros
Use equipamento respiratório adequado.
Recolha separadamente a água de extinção de incêndios contaminada. Este não deve ser descarregado nos esgotos.
Mova os contêineres não danificados da área de perigo imediato se isso puder ser feito com segurança.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Usar equipamento de proteção individual.
Remova as pessoas para um local seguro.
Consulte as medidas de proteção nos pontos 7 e 8.
6.2. precauções ambientais
Não permitir a penetração no solo/subsolo. Não deixe entrar em águas superficiais ou drenos.
Guarde a água de lavagem contaminada e descarte-a.
Em caso de vazamento de gás ou entrada em cursos d'água, solo ou bueiros, informe as autoridades responsáveis.
Material adequado para absorção: material absorvente, orgânico, areia
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza Lavar com bastante água.
6.4. Referência a outras seções Ver também as seções 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro
Evite contato com a pele e olhos, inalação de vapores e névoas.
Não use recipientes vazios antes de serem limpos.
Antes de efetuar as operações de transferência, certifique-se de que não haja resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.
Roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação.
Não coma ou beba durante o trabalho.
Veja também a seção 8 para equipamentos de proteção recomendados.
7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
Materiais incompatíveis:
Nenhum em particular.
Instruções relativas aos locais de armazenamento:
Locais adequadamente ventilados.
7.3. Uso(s) final(is) específico(s)

Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. parâmetros de controle

Alquil- e alcanolaminas secundárias e seus sais - CAS: 111-42-2

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m3 - Notas: (IFV), Pele, A3 - Fígado e rim dam

GLUTARAL - CAS: 111-30-8

ACGIH - STEL: Teto 0,05 ppm - Notas: DSEN, RSEN, A4 - URT, pele e olho irr, comprometimento do SNC

ACETATO DE ETILA - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notas: URT e eye irr

EU - TWA(8h): 734 mg/m3, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m3, 400 ppm

Valores Limite de Exposição DNEL

ACETATO DE ETILA - CAS: 141-78-6

Trabalhador da Indústria: 1468 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Curto Prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador da Indústria: 1468 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Curto Prazo, efeitos locais

Trabalhador da Indústria: 63 04 - Exposição: Dérmica Humana - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador da Indústria: 734 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Curto Prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador da Indústria: 734 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Longo Prazo, efeitos locais

Valores Limite de Exposição PNEC

N / D

8.2. Controles de exposição

Protetor ocular:

Use óculos de segurança bem ajustados, não use lentes oculares.

Proteção para a pele:

Use roupas que ofereçam proteção abrangente à pele, por exemplo, borracha, PVC ou viton.

Proteção para as mãos:

luvas em nitrilo; eles dentro. O tempo de ruptura das luvas é: 480 min; a espessura da luva é: 0,38 mm

Proteção respiratória:

Não é necessário em áreas bem ventiladas Riscos térmicos:

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Nenhum

Controles de engenharia apropriados:

Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Aparência e cor:	líquido transparente	- -	- -
Odor:	característica	- -	- -
Limite de odor:	N / D	- -	- -
pH:	10,95 ± 0,5	- -	- -
Ponto de fusão / congelamento	N / D	- -	- -

ponto:			
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	N / D	- -	- -
Ponto de inflamação:	> 100°C	- -	- -
Taxa de evaporação:	N / D	- -	- -
Inflamabilidade sólida/gás:	N / D	- -	- -
Inflamabilidade superior/inferior ou limites explosivos:	N / D	- -	- -
Pressão de vapor:	N / D	- -	- -
Densidade de vapor:	N / D	- -	- -
Densidade relativa:	1,18 g/cm3	- -	- -
Solubilidade em Água:		- -	- -
Solubilidade em óleo:	parziale	- -	- -
Coeficiente de partição (noctanol/água):	N / D	- -	- -
Temperatura de autoignição:	N / D	- -	- -
Decomposição temperatura:	N / D	- -	- -
Viscosidade:	N / D	- -	- -
Propriedades explosivas:	N / D	- -	- -
Propriedades oxidantes:	N / D	- -	- -

9.2. Outra informação

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N / D	- -	- -
Solubilidade em gordura:	N / D	- -	- -
Condutividade:	N / D	- -	- -
Grupos de substâncias propriedades relevantes	N / D	- -	- -

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

10.4. condições a se evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas do produto:

GOMMALUX PERMANENTE

a) toxicidade aguda

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

b) corrosão/irritação da pele

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

c) lesões oculares graves/irritação

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

d) sensibilização respiratória ou cutânea

O produto é classificado: Skin Sens. 1A H317

e) mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

f) carcinogenicidade

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

g) toxicidade reprodutiva

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

h) STOT-exposição única

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

i) Exposição repetida STOT

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

j) perigo de aspiração

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Informações toxicológicas das principais substâncias encontradas no produto:

ACETATO DE ETILA - CAS: 141-78-6 a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato = 5620 mg/kg Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Coelho = 4935 mg/kg Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Camundongo = 4100 mg/kg Teste: LD50 - Via: INTRAPER - Espécie: Camundongo = 709 mg/kg Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Suíno = 5500 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécie: Coelho > 20 ml/kg
Teste: LD50 - Via: 1802.SUBCUTÂNEO - Espécie: Suíno = 3000 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Rato = 200000 mg/m3
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Camundongo = 45000 mg/m3

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja liberado no meio ambiente.
GOMMALUX PERMANENTE
Não classificado para riscos ambientais
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são
atendidos ACETATO DE ETILA - CAS: 141-78-6
a) Toxicidade aguda aquática:
Ponto final: LC50 - Espécie: Peixe = 220 mg/l - Duração h: 96 Ponto final: CE50 - Espécie: Daphnia = 260 mg/l - Duração h: 48 Ponto final: CE50 - Espécie: Algas = 5600 mg/l - Duração h: 48 Endpoint: EC50 - Espécie: BATTERI = 5780 mg/l - Duração h: 0,25
12.2. Persistência e degradabilidade
Nenhuma
N / D
12.3. Potencial bioacumulativo
N / D
12.4. Mobilidade no solo
N / D
12.5. Resultados da avaliação PBT e vPmB
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recupere se possível. Ao fazê-lo, cumpra os regulamentos locais e nacionais atualmente em vigor.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1. número da ONU
Não classificado como perigoso no sentido dos regulamentos de transporte.
14.2. Nome apropriado para embarque da ONU
N / D
14.3. Classe(s) de perigo de transporte
N / D
14.4. grupo de embalagem
N / D
14.5. Perigos ambientais
14.6. Precauções especiais para o usuário
N / D
14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da Marpol e o Código IBC No

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limite de exposição ocupacional)
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) 2015/830
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)
Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações posteriores:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3
Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrição.

Compostos orgânicos voláteis - VOCs = 0,00%
Substâncias CMR voláteis = 0,00%
VOCs halogenados aos quais é atribuída a frase de risco R40 = 0,00% de carbono orgânico - C = 0,00

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes). Dir. 2004/42/EC (diretiva VOC)

Disposições relacionadas com a diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

Nenhum

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases referidas no título 3:

H302 Nocivo se ingerido. H318 Provoca lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H330 Fatal se inalado.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H301 Tóxico por ingestão.
H335 Pode causar irritação respiratória.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H334 Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode causar sonolência ou vertigem.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Tox Aguda. 2	3.1/2/Inalar	Toxicidade aguda (inalação), Categoria 2

Tox Aguda. 3	3.1/3/Oral	Toxicidade aguda (oral), Categoria 3
Tox Aguda. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (oral), Categoria 4
Pele Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Irritação da pele. 2	3.2/2	Irritação da pele, Categoria 2
Barragem de Olhos. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, categoria 1
Irritação ocular. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilização Respiratória, Categoria 1
Sensibilidade da pele 1A	3.4.2/1A	Sensibilização da pele, categoria 1A
STOT SE 3	3,8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3
PARAR RE 2	3.9/2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2
Aguda Aquática 1	4.1/A1	Perigo aquático agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo aquático crônico (longo prazo), categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo aquático crônico (longo prazo), categoria 2

Parágrafos modificados da revisão anterior:

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes SECÇÃO 4: Primeiros socorros
SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas
SECÇÃO 11: Informação toxicológica
SECÇÃO 12: Informação ecológica SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação
SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação e procedimento usado para derivar a classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) Nr. 1272/2008	Procedimento de classificação
Skin Sens. 1A, H317	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu treinamento apropriado.
Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informações sobre Produtos Químicos Ambientais - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Européias
PROPRIEDADES PERIGOSAS DE SAX DE MATERIAIS INDUSTRIAIS - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas são baseadas em nosso estado de conhecimento na data acima especificada.
Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.
É dever do usuário garantir que essas informações sejam adequadas e completas em relação ao uso específico pretendido.
Este MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
COMI:	Estimativa de Toxicidade Aguda Estimativa
ATEmix:	de Toxicidade Aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, Rotulagem, Embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes.
GefStoffVO:	Portaria sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamento de Mercadorias Perigosas pela "Associação Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KST:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal, para 50% da população de teste. Dose
LD50:	letal, para 50 por cento da população de teste.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
LIVRAR:	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição de curto prazo.
PARAR:	Toxicidade em órgãos-alvo específicos.
TLV:	Valor Limite Limite. Média ponderada
TWA:	pelo tempo
WGK:	Classe alemã de perigo para a água.