Ficha de Dados de Segurança
REFLEX KE 785

Folha de dados de segurança datada de 19/5/2015, versão 1

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:
Nome comercial: REFLEX KE 785
Código comercial: 72079

1.2. Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

FRA.BER SRL
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (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 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 substancia ou mistura

Critérios de diretiva, 67/548 / CE, 99/45 / EC e seguintes emendas:

Propriedades / Símbolos:

Este produto não é um artigo perigoso e não precisa ser rotulado de acordo com a Diretiva CE 67/548, 99/45 conforme alterada.

Critérios de regulamentação da CE 1272/2008 (CLP):

O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Sem outros perigos

2.2. elementos de rotulagem

O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Símbolos:

Nenhum

Declarações de perigo:

Nenhum

Declarações de precaução:

Nenhum

Provisões especiais:

Nenhum

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

Nenhum

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

Outros perigos:

Sem outros perigos

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D

3.2. Misturas

Componentes perigosos dentro do significado da diretiva CEE 67/548 e regulamento CLP e classificação relacionada:

> = 10% - <12,5% **ÁLCOOL**

Número de índice: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6 F; R11;
substância com um limite comunitário de exposição no local de trabalho

⚠ 2.6 / 2 Flam. Liq. 2 H225

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros em

caso de contato com a pele:

Lave abundantemente com água e sabão. Em

caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico. Em

caso de ingestão:

NÃO induza o vômito.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para um local com ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

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

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5,2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases da explosão e combustão.

A queima produz fumaça densa.

5.3. Conselhos para bombeiros

Use equipamento de respiração adequado.

Recolher a água de extinção de incêndio contaminada separadamente. Isso não deve ser despejado em esgotos.

Mova os recipientes não danificados da área de risco imediato, se isso puder ser feito com segurança.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Use 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 permita a entrada no solo / subsolo. Não permita a entrada em águas superficiais ou esgotos.

Retenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou esgotos, informar as autoridades responsáveis.

Material adequado para pegar: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza Lavar com água em abundância.

6,4 Referência a outras seções Consulte também a seção 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Não use recipientes vazios antes de serem limpos.

Antes de fazer as operações de transferência, certifique-se de que não haja resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação. Não coma nem beba durante o trabalho.

Consulte também a seção 8 para equipamentos de proteção recomendados.

7,2 condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter os recipientes sempre bem fechados a temperaturas superiores a 5 ° C. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções relativas ao local de armazenamento:

Instalações adequadamente ventiladas.

7.3. Uso (s) final (is) específico (s)

Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controles de exposição / proteção individual

8,1 Parâmetros de controle

ÁLCOOL - CAS: 64-17-5

TLV TWA - 1000 ppm, A4 - 1884,25 mg / m3, A4

TLV STEL - A4

Valores de limite de exposição DNEL

N / D

Valores de limite de exposição PNEC

N / D

8,2. Controles de exposição

Protetor ocular:

Não é necessário para uso normal. De qualquer forma, opere de acordo com as boas práticas de trabalho.

Proteção para a pele:

Nenhuma precaução especial deve ser adotada para o uso normal.

Proteção para as mãos:

Não é necessário para uso

normal. Proteção respiratória:

Use equipamento respiratório de proteção

adequado. Riscos térmicos:

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9,1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

básicas Aparência e cor: líquido neutro / rosa / azzurro

Odor: alcoólico

Limite de odor: N / D

pH: 10,52

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Ponto de

ebulição inicial e faixa de ebulição: N / D

Inflamabilidade de sólido / gás:	N / D	
Inflamabilidade superior / inferior ou limites explosivos:		N / D
Densidade de vapor:	N / D	
Ponto de inflamação:	> 60 ° C	
Taxa de evaporação:	N / D	
Pressão de vapor:	N / D	
Densidade relativa:	0,9611	
Solubilidade em Água:	solúvel	
Solubilidade em óleo:	parziale	
Coefficiente de partição (n-octanol / água):		N / D
Temperatura de autoignição:	N / D	
Temperatura de decomposição:	N / D	
Viscosidade:	N / D	
Propriedades explosivas:	N / D	
Propriedades oxidantes:	N / D	
9.2. Outra informação		
Miscibilidade:	N / D	
Solubilidade em gordura:	N / D	
Condutividade:	N / D	
Propriedades relevantes dos grupos de substâncias		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
 - Nenhuma
- 10.4. condições a se evitar
 - Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
 - Nenhum em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
 - Nenhum.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas do produto:

N / D

Informações toxicológicas das principais substâncias encontradas na mistura:

N / D

Se não for especificado de forma diferente, as informações exigidas no Regulamento 453/2010 / CE listadas abaixo devem ser consideradas NA:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão / irritação cutânea;
- c) dano / irritação ocular grave;
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;
- g) toxicidade reprodutiva;
- h) STOT-exposição única;
- i) exposição repetida de STOT;
- j) perigo de aspiração.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

72079/1

Página n. 4 de 7

Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja lançado no meio ambiente. N / D

12,2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

N / D

12,3. Potencial bioacumulativo

N / D

12,4. Mobilidade no solo

N / D

12,5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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 de transporte

14,1. Número ONU

Número ADR-UN: Não perigoso

Não classificado como perigoso segundo o regulamento de transporte.

14,2. Designação oficial de transporte da ONU

N / D

14,3. Classe (s) de perigo de transporte

N / D

14,4. Grupo de embalagem

N / D

14,5. Riscos ambientais ADR-

Poluente Ambiental: IMDG- Não

Poluente Marinho: Não

14,6. Precauções especiais para o usuário

N / D

14,7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL73 / 78 e o Código IBC No

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15,1. Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e

ambiente Dir. 67/548 / CEE (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas)

Dir. 99/45 / EC (Classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas) Dir. 98/24 /

EC (riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)

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

2006/8 / EC

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) 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 relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Regulamento do Anexo XVII

(CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrição.

Compostos orgânicos voláteis - VOCs = 11,10%

Substâncias CMR voláteis = 0,00%

COVs halogenados que são atribuídos à frase de risco R40 = 0,00% de carbono orgânico - C = 0,00

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Directiva 82/501 / CEE («Actividades relacionadas com riscos de acidentes graves») e alterações subsequentes.

Regulamento (CE) nº 648/2004 (detergentes).

1999/13 / EC (diretiva VOC)

Disposições relacionadas com as diretivas 82/501 / CE (Seveso), 96/82 / CE (Seveso II):

N / D

15.2. Avaliação de segurança química

Não

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases referidas no título 3:

R11 Altamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Esta ficha de dados de segurança foi totalmente atualizada em conformidade com o Regulamento 2015/830. Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu o treinamento apropriado. Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informações sobre Substâncias Químicas Ambientais - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS DA SAX - Oito Edição - Van Nostrand Reinold

CCNL - Apêndice 1

Inserir bibliografia consultada adicional

As informações aqui contidas são baseadas em nosso estado de conhecimento na data acima especificada. refere- Isto se unicamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.

É dever do usuário garantir que essas informações sejam adequadas e completas com relação ao uso específico pretendido.

Esta MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR:	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
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 "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas.

REFLEX KE 785

INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal, para 50 por cento da população de teste. Dose
LD50:	letal, para 50 por cento da população de teste. Exposição de longo
LTE:	prazo.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos.
LIVRAR:	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por
	Ferrovias.
STE:	Exposição de curto prazo.
STEL:	Limite de exposição de curto prazo.
STOT:	Toxicidade para órgãos-alvo
TLV:	específicos. Valor Limite do Limiar.
TWATLV:	Valor do limite para a média ponderada de tempo de 8 horas por
	dia. (Padrão ACGIH).
WGK:	Classe alemã de perigo para a água.