



Ficha de dados de segurança datada de 14/4/2016, versão 3

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

1.1. identificador de produto

Identificação da mistura:

Nome comercial:

BUBBLE RINSE

Código comercial:

77122

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 substância ou mistura, critérios do

regulamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Atenção, Skin Irrit. 2, causa irritação na pele. Perigo, Eye Dam. 1,
- ⚠ causa sérios danos aos olhos.

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

Sem outros perigos

2.2. elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo:

H315 Causa irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Declarações de precaução:

P101 Se houver necessidade de orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto. P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Leia o rótulo antes de usar.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial. P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico / ...

Disposições especiais:

Nenhum

Conteúdo:

Álcoois, C8-10, éteres com éter monobenzílico de polietileno-polipropilenoglicol Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e alterações subsequentes:

Nenhum

Conteúdo do produto:

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, de acordo com o significado do regulamento CLP e classificação relacionada:

Qty	Nome	Ident. Número		Classificação
> = 10% -	Álcoois, C8-10, <15%	CAS:	68154-99-4	 3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318  3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315
	éteres com polietileno-polipropilenoglicol éter monobenzílico			
> = 5% - <10%	ISOPROPYL ÁLCOOL	Índice número: CAS: CE:	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7	 2.6 / 2 Flam. Liq. 2 H225  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319  3.8 / 3 STOT SE 3 H336
> = 1% - <5%	SÓDIO CUMENESUFONATE	CAS: CE:	28348-53-0 248-983-7	 3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319
> = 0,25% Índice - <0,5%	Índice de 2-METILPROPANOL	número: CAS: CE:	603-108-00-1 78-83-1 201-148-0	 2.6 / 3 Flam. Liq. 3 H226  3.8 / 3 STOT SE 3 H335  3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315  3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros em caso de

contato com a pele:

Tire imediatamente todas as roupas contaminadas.

As áreas do corpo que entraram - ou apenas se suspeita que tenham - entrado em contacto com o produto devem ser enxaguadas imediatamente com água corrente abundante e eventualmente com sabão. OBTER ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA.

Lave bem o corpo (duche ou banheira).

Remova a roupa contaminada imediatamente e descarte com segurança. Após contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão em abundância. Em caso de contato com os olhos:

Após o contato com os olhos, enxágue com água com as pálpebras abertas por tempo suficiente e consulte imediatamente um oftalmologista.

Proteja o olho não ferido.

Em caso de ingestão:

Em nenhuma circunstância induza o vômito. FAÇA 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 mal-estar, consulte imediatamente um médico (mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança, se possível).

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 ralos.

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

SEÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

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 drenos. Retenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de fuga de gás ou entrada 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 realizar 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 armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções quanto ao local de armazenamento: Instalações adequadamente ventiladas.

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

Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

8,1 parâmetros de controle

2-METILPROPANOL - CAS: 78-83-1

ACGIH - LTE: 50 ppm - Notas: TWA / 8h - pelle

Valores de limite de exposição DNEL

N / D

Valores de 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 forneçam proteção abrangente para a pele, por exemplo, algodão, borracha, PVC ou viton.

Proteção para as mãos:

Use luvas de proteção que forneçam proteção abrangente, por exemplo, PVC, neoprene ou borracha. 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:	4,32	--	--
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N / D	--	--
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	N / D	--	--
Ponto de inflamação:	> 100 ° C	--	--
Taxa de evaporação:	N / D	--	--
Inflamabilidade de sólido / gás:	N / D	--	--
Inflamabilidade superior / inferior ou limites explosivos:	N / D	--	--
Pressão de vapor:	N / D	--	--

Densidade de vapor:	N / D	--	--
Densidade relativa:	1,027 g / cm ³	--	--
Solubilidade em Água:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	N / D	--	--
Coeficiente de partição (n-octanol / 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 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:

2-METILPROPANOL - CAS: 78-83-1

a) toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato 2460 mg / kg Teste: LD50 - Via:

Pele - Espécie: Coelho 2460 mg / kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Rato 19,2 mg / l - Duração: 4h

Se não for especificado de forma diferente, as informações exigidas no Regulamento (UE) 2015/830 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 STOT;

j) perigo de aspiração.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12,1. Toxicidade

Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja lançado no meio ambiente. CUMENESUFONATO DE SÓDIO - CAS: 28348-53-0

a) Toxicidade aguda aquática:

Endpoint: EC50 - Espécie: Daphnia = 450 mg / l - Duração h: 48

2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

a) Toxicidade aguda aquática:

Endpoint: LC50 - Espécie: Fish = 1430 mg / l - Duração h: 96 Endpoint: EC50 - Espécie:

Daphnia = 1439 mg / l - Duração h: 48

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. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Ao fazê-lo, cumpra os regulamentos locais e nacionais atualmente em vigor.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

14,1. Número ONU

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. Perigos ambientais

ADR-Poluento Ambiental: Não

Poluento marinho IMDG: Não

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 para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente Dir. 98/24 / EC (riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39 / EC (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 (EU) 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)

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

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrição.

Compostos orgânicos voláteis - VOCs = 9,35% Substâncias

CMR voláteis = 0,00%

VOCs halogenados que são atribuídos à 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) nº 648/2004 (detergentes). Dir. 2004/42 / EC (diretiva VOC)

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

N / D

15.2. Avaliação de segurança química Não

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases referidas no título 3:

H318 Provoca lesões oculares graves. H315

Causa irritação à pele.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319

Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode causar sonolência ou tontura. H226 Líquido e

vapor inflamáveis. H335 Pode causar irritação

respiratória.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6 / 2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6 / 3	Líquido inflamável, Categoria 3
Skin Irrit. 2	3.2 / 2	Irritação da pele, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3 / 1	Lesões oculares graves, categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3 / 2	Irritação nos olhos, Categoria 2
STOT SE 3	3.8 / 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3

Parágrafos modificados da revisão anterior:

SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / empresa SECÇÃO 2: Identificação de perigos

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes SECÇÃO 6:
Medidas a tomar em caso de fugas acidentais SECÇÃO 8: Controlo da exposição
/ protecção individual SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

SECÇÃO 16: Outras informações

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

As informações contidas neste documento 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 com relação ao uso específico pretendido.

Este 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. 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. Nomenclatura

INCI: Internacional de Ingredientes Cosméticos. Coeficiente de explosão.

KSt:

Ficha de Dados de Segurança

BUBBLE RINSE

LC50:	Concentração letal, para 50 por cento da população de teste. Dose letal, para
LD50:	50 por cento da população de teste. Exposição de longo prazo.
LTE:	
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos.
LIVRAR:	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia.
STE:	Exposição de curto prazo.
STEL:	Limite de exposição de curto prazo. Toxicidade
STOT:	para órgãos-alvo específicos. Valor Limite do
TLV:	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.