







Cartao de Segurança de 8/7/2020, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: Rinnova Fascioni Liquido

Código comercial: 70740

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

Uso recomendado:

Produto para detergência

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. Número de telefone de emergência

Número telefónico de urgência da sociedade e/ou de um organismo oficial de consulta:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +390266101029

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG)

tel. +390363905287

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura
 - Perigo, Flam. Liq. 2, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 - Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
 - Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
 - Atenção, Skin Sens. 1, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 - Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - Perigo, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 - Aquatic Chronic 2, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE

INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P331 NÃO provocar o vómito.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de espuma.

P391 Recolher o produto derramado.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

D-LIMONENE

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic

dipenteno; limoneno: Pode provocar uma reacção alérgica.

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE: Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Nenhuma

Conteúdo do produto:

Contem também:

Alergénios: LINALOOL, CITRAL, D-LIMONENE

Conservantes:

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

	HYDROCARBO NS, C6,	EC:	931-254-9	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 4.1/C2 Aquatic Chronic	REACH n°: Polymer: N.A.

>= 2% - < 5%	ISOALKANES, <5% N-HEXANE 1,2-dicloropropa no	CAS: EC:	78-87-5 201-152-2	2 H411 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	D-LIMONENE	CAS: EC: REACH No.	5989-27-5 227-813-5 :01-21195292 23-47	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	dipenteno; limoneno	Numero Index: CAS: EC: REACH No.	601-029-00-7 138-86-3 205-341-0 :05-21145715 05-47	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	4-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	CAS: EC: REACH No.	32210-23-4 250-954-9 :01-21199762 86-24	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	REACH n°: Polymer: N.A.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista. Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vómito.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido 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

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

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de espuma.

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 os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer bem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitare l'exposiçao directa aos raios do sol.

Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitare a exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescos e adequadamente arejados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

1,2-dicloropropano - CAS: 78-87-5

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: DSEN, A4 - URT irr, body weight eff

Valores limite de exposição DNEL

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Trabalhador industrial: 33.3 03 - Consumidor: 8.33 03 - Exposição: Por inalação

humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1

Trabalhador industrial: 222 05 - Consumidor: 111 05 - Exposição: Dérmica humana -

Fregüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1

Consumidor: 4.78 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo,

efeitos sistémicos - Resultado: 1

Valores limite de exposição PNEC

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Alvo: Água doce - Valor: 5.40 03 - Notas: assessment factor: 50

Alvo: Água do mar - Valor: 0.54 03 - Notas: assessment factor: 500

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 1.80 mg/l - Notas:

assessment factor: 10

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1.32 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.13 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.26 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: 10 - Valor: 3.33 mg/kg - Notas: assessment factor: 30

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

Alvo: Água doce - Valor: 5.3 03 - Notas: assessment factor: 1000

Alvo: Água do mar - Valor: 0.53 03 - Notas: assessment factor: 10000

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 12.2 mg/l - Notas:

assessment factor: 10

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 2.10 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.21 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.42 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: 10 - Valor: 66.67 mg/kg - Notas: assessment factor: 90

8.2. Controlo da exposição

Protecçao dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecçao da pele:

Protecção das Mãos:

Protecçao respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Aspecto e cor:			
Cheiro:			
Limiar de odor:	N.A.		
pH:	N.A.		
Ponto de	N.A.		
fusão/congelamento:			
Ponto de ebulição inicial e	N.A.		
intervalo de ebulição:			
Ponto de combustao:	N.A.		
Velocidade de elaboração:	N.A.		
Ignição sólida/gasosa:	N.A.		
Limite superior/inferior de	N.A.		
inflamabilidade ou			
explosão:			
Pressao do vapor:	N.A.		
Densidade des vapores:	N.A.		
Densidade relativa:	0.68 g/cm3		
	+/-0,005		
	g/cm3		
Hidrosolubilidade:			
Solubilidade em óleo:			
Coeficiente de partição	N.A.	N.A.	
(n-octanol/água):			-
Temperatura de	N.A.		
auto-acendimento:			
Temperatura de	N.A.		
decomposição:			
Viscosidade:	N.A.		
Propriedades explosivas:	N.A.		
Propriedade comburentes:	N.A.		

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N.A.		
Lipossolubilidade:	N.A.		
Condutibilidade:	N.A.		
	5°C < x <		
	20°C		
Propriedades	N.A.		

características dos grupos		
de substâncias		

SECÇÃO 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 evitar

Estável em condiçoes normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evite o contacto com materiais oxidantes. O produto pode incendiar-se.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto:

ECO POLISH PROFUMATO

a) Toxicidade aguda

Not classified

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

b) Corrosão/irritação cutânea

O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

O produto é classificado: Skin Sens. 1 H317

e) Mutagenicidade em células germinativas

Not classified

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

f) Carcinogenicidade

Not classified

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

g) Toxicidade reprodutiva

Not classified

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

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

O produto é classificado: STOT SE 3 H336

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Not classified

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

j) Perigo de aspiração

O produto é classificado: Asp. Tox. 1 H304

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a:

Teste: LD50 - Via: Oral 4400 mg/kg

Teste: EC57 - Via: Pele - Espécies: ESSERI UMANI 10000 02 Teste: EC58 - Via: Pele - Espécies: ESSERI UMANI 10000 02

Teste: EC61 - Espécies: ESSERI UMANI 591 mg/kg Teste: EC62 - Espécies: ESSERI UMANI 2363 mg/kg

```
dipenteno; limoneno - CAS: 138-86-3
a:
    Teste: LD50 - Via: Pele > 5000 mg/kg
    Teste: LD50 - Via: Oral > 5000 mg/kg
    Teste: EC54 - Via: Inalação > 100 mg/l
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4
a:
    Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3370 mg/kg
    Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 4680 mg/kg
    Teste: EC57 - Via: Pele - Espécies: ESSERI UMANI = 5541 02
    Teste: EC54 - Via: Inalação > 100 mg/l
```

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

ECO POLISH PROFUMATO

O produto é classificado: Aquatic Chronic 2 - H411

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 702 mg/l - Duração / h: 96 Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia 0.074 mg/l - Duração / h: 48 Resultado: NOEC - Espécies: Algas 2.62 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 209 mg/l - Duração / h: 3

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 8.6 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: ECHA Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 5.3 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: ECHA Resultado: EC50 - Espécies: Algas 22 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: ECHA

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: NOEC - Espécies: BATTERI 302 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: ECHA

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

N.A.

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para inceneridores em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte





14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1993 IATA-UN Number: 1993 IMDG-UN Number: 1993 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, S.E.D. (hydrocarbons, c6,

isoalkanes, <5% n-hexane, d-limonene)

IATA-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, S.E.D. (hydrocarbons, c6,

isoalkanes, <5% n-hexane, d-limonene)

IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, S.E.D. (hydrocarbons, c6,

isoalkanes, <5% n-hexane, d-limonene)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificação do perigo:

IATA-Class: 3 IATA-Label: 3 IMDG-Class: 3

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group: III IATA-Packing group: III IMDG-Packing group: III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluente ambiental: Sim

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Most important toxic component: HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5%

N-HEXANE

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards:

ADR-S.P.: 274 601

ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L

IMDG-EmS: F-E , S-E

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho) Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

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 (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP) Regulamento (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação.

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 90.82 %

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %

COV halógenados aos quais seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 %

Carbono orgânico - C = 0.00

Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

o produto pertence à categoria: P5c, E2

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H302 Nocivo por ingestão.

H332 Nocivo por inalação.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilização cutânea, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos —
		exposição única, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático,
		Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático,
		Categoria 1
Aquatic Chronic 2 4.1/C2		Perigo crónico para o ambiente aquático,
		Categoria 2

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2, H225	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

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

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à utilização específica que deve fazer..

Questa ficha anula e substitui todas as ediçoes precedentes. u prolongada ao produto por inalaçao, ingestao ou contacto com a pele.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de

Mercadorias Perigosas

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda

ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de

Química).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de

produtos químicos

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação

Internacional Transporte Aéreo (IATA)

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação

Civil" (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

LD50: Dose letal para 50% da população de teste. PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de

Mercadorias Perigosas.

STEL: Limite de exposição a curto prazo STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

TLV: Valor limite de limiar

TWA: Média ponderada no tempo

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha