



Cartao de Segurança de 6/4/2022, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

DREAM AIR PLUS FRUIT 250ML 40PZ ^NEW^ Nome comercial:

Código comercial: 74528

JNV3-20E3-V00P-210R UFI:

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

Uso recomendado:

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

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

- Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
- Atenção, Skin Sens. 1B, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- 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:



Atenção

Advertências de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

74528/1

Pagina n. 1 de 18

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

LIMONENE

TETRAHYDROLINALOOL: Pode provocar uma reacção alérgica.

HEXYL CINNAMAL: Pode provocar uma reacção alérgica. AMYL CINNAMAL: Pode provocar uma reacção alérgica.

Hexyl cinnamal, synt: Pode provocar uma reacção alérgica.

LINÁLOOL: Pode provocar uma reacção alérgica.
CITRONELLOL: Pode provocar uma reacção alérgica.

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

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE: Pode provocar uma reacção alérgica.

L-ALPHA-PINENE: Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Nenhuma Conteúdo do produto: Tensoactivos não-iónicos

Contem também: Perfumes

Content tambem.

Alergénios: CITRONELLOL, HYDROXYCITRONELLAL, HEXYL CINNAMAL,

LINALOOL, AMYL CINNAMAL, LIMONENE, CITRAL

> 30 %

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%.

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:

Q.de	Nome	Número de	identificação	Classificação	Informações adicionais
>= 15% - < 25%	2-(2- butossietossi) etanolo	CAS: EC: REACH No.:	112-34-5 203-961-6 01- 2119475104 -44	◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	LIMONENE	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	7 5989-27-5 227-813-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 	REACH n° : Polymer: N.A.

				 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 	
< 2%	TETRAHYDROL INALOOL	CAS: EC: REACH No.:	78-69-3 201-133-9 01- 2119454788 -21	 \$\dagged 3.2/2 \text{ Skin Irrit. 2} \\	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	HEXYL CINNAMAL	CAS: EC: REACH No.:	101-86-0 202-983-3 01- 2119533092 -50	 \$\int 3.4.2/1B\$ Skin Sens. \$1B\$ H317 \$4.1/A1\$ Aquatic Acute 1 H400 M=1. \$4.1/C2\$ Aquatic Chronic 2 H411 	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	AMYL CINNAMAL	CAS: EC: REACH No.:	122-40-7 204-541-5 01- 2119976371 -33	 \$\int 3.4.2/1B\$ Skin Sens. 1B H317 \$\int 4.1/A1\$ Aquatic Acute 1 H400 \$\int 4.1/C1\$ Aquatic Chronic 1 H410 \$\int 4.1/C2\$ Aquatic Chronic 2 H411 	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	Hexyl cinnamal, synt	CAS: EC: REACH No.:	165184-98-5 639-566-4 01- 2119533092 -50	 \$\int 3.4.2/1 \text{ Skin Sens. 1} \\	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	AMYL SALICYLATE	CAS: EC: REACH No.:	2050-08-0 218-080-2 01- 2120771342 -58	 \$\square\$ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 \$\square\$ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. \$\square\$ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	LINALOOL	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-235-00- 2 78-70-6 201-134-4 01- 2119474016 -42	 \$\dagged 3.2/2 \text{ Skin Irrit. 2} \\	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	CITRONELLOL	CAS: EC: REACH No.:	106-22-9 203-375-0 01- 2119453995 -23	 \$3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 \$3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 \$3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 	REACH n°: Polymer: N.A.

< 2%	2,4-DIMETHYL- 3- CYCLOHEXENE CARBOXALDEH YDE		68039-49-6 268-264-1 01- 2119982384 -28	 \$\delta\$ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 \$\delta\$ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 \$\delta\$ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	4-TERT- BUTYLCYCLOH EXYL ACETATE		32210-23-4 250-954-9 01- 2119976286 -24		REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	Isopentyl acetate	CAS: EC: REACH No.:	123-92-2 204-662-3 01- 2119548408 -32	◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	BUTYL ACETATE	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	607-025-00- 1 123-86-4 204-658-1 01- 2119485493 -29	 ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH066 	REACH n°: Polymer: N.A.
< 2%	L-ALPHA- PINENE	CAS: EC: REACH No.:	7785-26-4 232-077-3 01- 2119979519 -16	 \$ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 \$ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 \$ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 \$ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 \$ 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%	DIPHENYL ETHER	CAS: EC: REACH No.:	101-84-8 202-981-2 01- 2119472545 -33	 \$\daggeq 3.3/2\$ Eye Irrit. 2 H319 \$\daggeq 4.1/C2\$ Aquatic Chronic 2 H411 	REACH n°: Polymer: N.A.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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:

Nao provocar absolutamente o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

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

Até hoje, nenhum sintoma conhecido.

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:

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 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 em caso de fuga acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

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.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

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

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes 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

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

UE - TWA(8h): 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m3, 50 ppm - STEL: 540 mg/m3, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: URT irr

BUTYL ACETATE - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr

UE - TWA(8h): 241 mg/m3, 50 ppm - STEL: 723 mg/m3, 150 ppm

DIPHENYL ETHER - CAS: 101-84-8

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Notas: (V) - URT and eye irr, nausea

UE - TWA(8h): 7 mg/m3, 1 ppm - STEL: 14 mg/m3, 2 ppm

Valores limite de exposição DNEL

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Consumidor: 40.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo

(repetida)

Consumidor: 60.7 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo

(aguda)

Consumidor: 50 04 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo

(repetida)

Consumidor: 40.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo

(repetida)

Consumidor: 5 04 - Exposição: Oral humana - Fregüência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 101.2 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De

curto prazo (aguda)

Trabalhador industrial: 67.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo

prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 83 04 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo

(repetida)

Trabalhador industrial: 67.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo

prazo (repetida)

TETRAHYDROLINALOOL - CAS: 78-69-3

Trabalhador industrial: 2760 05 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De curto

prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 2.5 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo

prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 2.75 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo

prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 2760 05 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo

prazo, efeitos locais

HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

Trabalhador industrial: 0.078 03 - Consumidor: 0.019 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA Trabalhador industrial: 18.2 mg/kg - Consumidor: 9.11 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA Consumidor: 0.056 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA

Hexyl cinnamal, synt - CAS: 165184-98-5

Trabalhador industrial: 0.078 03 - Consumidor: 0.019 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 6.28 03 - Consumidor: 4.71 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 18.2 FRAB2 - Consumidor: 9.11 FRAB2 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 0.525 07 - Consumidor: 0.0787 07 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 0.525 07 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Consumidor: 0.056 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

LINALOOL - CAS: 78-70-6

Trabalhador industrial: 5 04 - Consumidor: 2.5 FRAB2 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 16.5 03 - Consumidor: 4.1 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 2.8 03 - Consumidor: 0.7 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1

Trabalhador industrial: 2.5 mg/kg - Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1

Consumidor: 0.20 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1

Trabalhador industrial: 3 07 - Consumidor: 1.5 07 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais - Resultado: 1

Trabalhador industrial: 3 07 - Consumidor: 1.5 07 - Exposição: Dérmica humana -

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

Consumidor: 0.2 FRAB2 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 1.2 FRAB2 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistémicos

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

Trabalhador industrial: 161.6 03 - Consumidor: 47.8 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA Trabalhador industrial: 45.8 04 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA

Trabalhador industrial: 29500 05 - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais - Resultado: 1 - Notas: ECHA

Trabalhador industrial: 327.4 mg/kg - Consumidor: 196.4 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA Consumidor: 13.8 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4

Trabalhador industrial: 5.69 03 - Consumidor: 1.0 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA Trabalhador industrial: 0.8 mg/kg - Consumidor: 0.3 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA Consumidor: 0.3 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA

DIPHENYL ETHER - CAS: 101-84-8

Trabalhador industrial: 59 03 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA Trabalhador industrial: 25 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Resultado: 1 - Notas: ECHA Valores limite de exposição PNEC 2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5 Alvo: Água doce - Valor: 1.1 mg/l Alvo: Água do mar - Valor: 0.11 mg/l Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4.4 04 Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.44 04 Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.32 04 Alvo: .16 - Valor: 56 mg/kg Alvo: 09 - Valor: 200 mg/l HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0 Alvo: Água doce - Valor: 0.00126 03 - Notas: assessment factor: 100 Alvo: Água do mar - Valor: 0.000126 03 - Notas: assessment factor: 100 Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 10 mg/l - Notas: assessment factor: 10 Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.2 mg/kg - Notas: partition coefficient Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.064 mg/kg - Notas: partition coefficient Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.398 mg/kg - Notas: partition coefficient Alvo: 10 - Valor: 6.6 mg/kg - Notas: assessment factor: 90 Hexyl cinnamal, synt - CAS: 165184-98-5 Alvo: Água doce - Valor: 0.00138 mg/l Alvo: Água do mar - Valor: 0.000138 mg/l Alvo: FRAB2 - Valor: 0.03 mg/l Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.2 mg/kg Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.064 mg/kg Alvo: 09 - Valor: 10 mg/l Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 9.51 mg/kg Alvo: 13 - Valor: 6.6 mg/kg LINALOOL - CAS: 78-70-6 Alvo: Água doce - Valor: 0.20 03 - Notas: ECHA Alvo: Água do mar - Valor: 0.02 03 - Notas: ECHA Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 10.00 mg/l - Notas: ECHA Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 2.22 mg/kg - Notas: ECHA Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.222 mg/kg - Notas: ECHA Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.327 mg/kg - Notas: ECHA Alvo: 10 - Valor: 7.80 mg/kg - Notas: ECHA CITRONELLOL - CAS: 106-22-9 Alvo: Água doce - Valor: 0.0024 03 - Notas: assessment factor: 1000 Alvo: Água do mar - Valor: 0.00024 03 - Notas: assessment factor: 10000 Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 580 mg/l - Notas: assessment factor: 1 Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.0256 mg/kg - Notas: partition coefficient Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.00256 mg/kg - Notas: partition coefficient Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.00321 mg/kg - Notas: partition coefficient 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 L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4 Alvo: Água doce - Valor: 0.303 03 - Notas: assessment factor: 1000

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0303 03 - Notas: assessment factor: 10000 Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 6.6 mg/l - Notas:

assessment factor: 10

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 78.3 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 15.8 mg/kg - Notas: partition coefficient

Alvo: 10 - Valor: 13.1 mg/kg - Notas: assessment factor: 90

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 7.83 mg/kg - Notas: partition coefficient

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos com protecção lateral.

Protecçao da pele:

Use roupas que garantam proteção total para a pele, por exemplo. em borracha, PVC ou viton.

Protecção das Mãos:

Nitrilo, 0,38 mm com proteção química J,K,L, en 374-3:2003 em conformidade

Protecçao respiratória:

Nao necessária no caso de normal utilização.

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:
Estado físico:	Líquido		
Cor:	amarelo		
Cheiro:	12		
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.		
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	-	
Inflamabilidade:	N.A.		
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.		
Ponto de combustao:	>100 °C		
Temperatura de auto- acendimento:	N.A.		
Temperatura de decomposição:	N.A.		
pH:	7.8 ± 0.5		
Viscosidade cinemática:	N.A.		
Hidrosolubilidade:	parcialmente		

	solúvel			
Solubilidade em óleo:	parcialmente soluvel			
Coeficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico):	N.A.			
Pressao do vapor:	N.A.			
Densidade e/ou densidade relativa:	1.0 +/-0,01 g/ cm3			
Densidade relativa do vapor:	N.A.			
Características das partículas:				
Dimensão das partículas:	N.A.			

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
	5°C < x < 20°C	C	

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

Nenhuma em particular.

 Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008 Informação toxicológica do produto:

DREAM AIR PLUS FRUIT 250ML 40PZ ^NEW^

a) Toxicidade aguda

Não classificado

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

b) Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

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

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eve Irrit. 2 H319

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

O produto é classificado: Skin Sens. 1B H317

```
e) Mutagenicidade em células germinativas
            Não classificado
            Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
      f) Carcinogenicidade
            Não classificado
            Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
      g) Toxicidade reprodutiva
            Não classificado
            Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
      h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
            Não classificado
            Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
      i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
            Não classificado
            Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
     j) Perigo de aspiração
            Não classificado
            Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:
      2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 2410 01 - Origem: OCSE 401
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 2764 01 - Origem: OCSE 402
      LIMONENE - CAS: 5989-27-5
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4400 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 5600 mg/kg
      TETRAHYDROLINALOOL - CAS: 78-69-3
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato > 4500 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg
            Teste: LC50 - Via: Inalação > 100 mg/l
      HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3100 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 2300 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 3000 mg/kg
            Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 100 mg/l
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: ESSERI UMANI 496 mg/kg
      AMYL CINNAMAL - CAS: 122-40-7
      a.
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3.730 mg/kg
      b:
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2.000 mg/kg
      f) Carcinogenicidade:
            Teste: Carcinogeneticidade - Via: IN VITRO - Espécies: Salmonella Typhimurium
            Negativo
      Hexyl cinnamal, synt - CAS: 165184-98-5
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3100 mg/kg - Origem: OECD 401
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 3000 mg/kg - Origem: OECD 402
      AMYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0
            Teste: LD50 - Via: Oral = 500 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Pele 2000.01
      LINALOOL - CAS: 78-70-6
```

```
a:
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2.790 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 2.200 mg/kg
            Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Rato > 3.2 mg/l
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 5.610 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2.790 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 5610 mg/kg
      h.
            Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Positivo - Duração: 7H
      c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
            Teste: Irritante para os olhos - Via: 18202.OCCHI - Espécies: Coelho Positivo - Duração:
      d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
            Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: CAVIA Negativo
            Teste: Sensibilização por inalação - Via: Inalação - Espécies: CAVIA Negativo
      CITRONELLOL - CAS: 106-22-9
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2.650 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3.450 mg/kg
            Teste: 18201.SUBSKIN - Via: 1802.SUBCUTANEOUS - Espécies: Rato 880 mg/kg
            Teste: LC50 - Via: Inalação > 100 mg/l
      b:
            Teste: Irritante para os olhos Positivo
            Teste: EC55 - Via: Pele 29528 02
      d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
            Teste: Sensibilização da pele Positivo
      g) Toxicidade reprodutiva:
            Teste: EC55 300 mg/kg
      2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE - CAS: 68039-49-6
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana 2500 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Coelho 2500 mg/kg
            Teste: LC50 - Via: Inalação > 100 mg/l
      4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4
            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: LC50 - Via: Inalação > 100 mg/l
      L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4
     a:
            Teste: LD50 - Via: Oral 2000 mg/kg
            Teste: EC57 - Via: Pele - Espécies: ESSERI UMANI 5920 02
            Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 3700 mg/kg
            Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/kg
11.2. Informações sobre outros perigos
      Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:
```

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

0,1%

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente. DREAM AIR PLUS FRUIT 250ML 40PZ ^NEW^

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >=

O produto é classificado: Aquatic Chronic 2 - H411

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Pagina n. 13 de 18

```
a) Toxicidade aquática aguda:
                  Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48
                  Resultado: LC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 96
     LIMONENE - CAS: 5989-27-5
            a) Toxicidade aquática aguda:
                  Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.72 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD
                  GUIDELINE 203
                  Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 0.688 mg/l - Duração / h: 96
                  Resultado: frab - Espécies: Algas = 032 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD
                  GUIDELINE 201
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.307 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD
                  GUIDELINE 202
                  Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.37 mg/l - Duração / h: 192 - Notas: OECD
                  GUIDELINE 212
                  Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.08 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: OECD
                  GUIDELINE 211
                  Espécies: BATTERI 209 mg/l - Duração / h: 3 - Notas: OECD GUIDELINE 209
     TETRAHYDROLINALOOL - CAS: 78-69-3
            a) Toxicidade aquática aguda:
                  Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 8.9 mg/l - Duração / h: 96
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 14.2 mg/l - Duração / h: 48
                  Resultado: EC50 - Espécies: Algas 21.6 mg/l - Duração / h: 72
     HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0
            a) Toxicidade aquática aguda:
                  Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 1.7 mg/l - Duração / h: 96
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 0.247 mg/l - Duração / h: 48
     AMYL CINNAMAL - CAS: 122-40-7
            a) Toxicidade aquática aquda:
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1.1 mg/l - Duração / h: 48
     Hexvl cinnamal, svnt - CAS: 165184-98-5
            a) Toxicidade aquática aquda:
                  Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1.7 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 203
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.247 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OCSE 202
                  Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.065 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OCSE 201
                  Resultado: NOEC - Espécies: Microorganismi = 32 mg/kg - Duração / h: 672 - Notas:
                  OCSE 225
     AMYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0
            a) Toxicidade aquática aguda:
                  Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1.34 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Metodo: OECD
                  RG 203
     LINALOOL - CAS: 78-70-6
            a) Toxicidade aquática aquda:
                  Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 3.5 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: ECHA
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 25 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: ECHA
                  Resultado: EC50 - Espécies: Algas 156.7 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: ECHA
                  Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 27.8 mg/l
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 71 mg/l - Duração / h: 24
                  Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 25 mg/l - Duração / h: 48
                  Resultado: 22 - Espécies: Algas > 100 mg/l
     CITRONELLOL - CAS: 106-22-9
           a) Toxicidade aquática aguda:
                  Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 14.66 mg/l - Duração / h: 96
                  Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 17.48 mg/l - Duração / h: 48
                  Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 2.4 mg/l - Duração / h: 72
                  Resultado: NOEC - Espécies: Peixes 4.6 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: ECHA
                  Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia 3.1 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: ECHA
     4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4
74528/1
```

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 Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2 a) Toxicidade aquática aguda: Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 450 mg/l - Duração / h: 72 Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 42 mg/l - Duração / h: 48 L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4 a) Toxicidade aquática aquda: Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 0.33 mg/l - Duração / h: 96 Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 0.475 mg/l - Duração / h: 48 Resultado: EC50 - Espécies: Algas 0.247 mg/l - Duração / h: 72 Resultado: EC50 - Espécies: Peixes 0.18 mg/l - Duração / h: 96 Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia 1.44 mg/l - Duração / h: 48 c) Toxicidade bacteriana: Resultado: EC50 - Espécies: BATTERI 736 mg/l - Duração / h: 3 DIPHENYL ETHER - CAS: 101-84-8 a) Toxicidade aquática aquda: Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 10 mg/l - Duração / h: 24 12.2. Persistência e degradabilidade Nenhum Hexyl cinnamal, synt - CAS: 165184-98-5 Biodegradabilidade: frab1 - Duração: 28D - %: 97 - Notas: OCDE 301F LINALOOL - CAS: 78-70-6 Biodegradabilidade: frab1 - Teste: FRAB3 - Duração: 28D - %: 64.2 Biodegradabilidade: frab1 - Duração: 96h - %: 40.9 Biodegradabilidade: Persistente e biodegradável - Duração: FRAB12 - %: 60.5 Biodegradabilidade: frab1 - Duração: 28D - %: 64.2 CITRONELLOL - CAS: 106-22-9 Biodegradabilidade: frab1 - Teste: BIODG08 frab - Duração: FRAB11 - %: 80 12.3. Potencial de bioacumulação LIMONENE - CAS: 5989-27-5 Teste: BCF - Fator de bioconcentração 908.5 Teste: frab1 4.38 Hexyl cinnamal, synt - CAS: 165184-98-5 Teste: Kow - Coeficiente de partição 5.3 LINALOOL - CAS: 78-70-6 Teste: Kow - Coeficiente de partição 2.9 12.4. Mobilidade no solo Hexyl cinnamal, synt - CAS: 165184-98-5 Mobilidade no solo: Móvel - Teste: FRAB1 4.2 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0.1% 12.7. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Nenhum

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,

LÍQUIDA, N.S.A. (limonene, amyl cinnamal)

IATA-Shipping Name: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,

LÍQUIDA, N.S.A. (limonene, amyl cinnamal)

IMDG-Shipping Name: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,

LÍQUIDA, N.S.A. (limonene, amyl cinnamal)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR-Class: 9

ADR - Número de identificação do perigo: 90

IATA-Class: 9 IATA-Label: 9 IMDG-Class: 9

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: LIMONENE

IMDG-EmS: F-A , S-F

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards:

ADR-S.P.: 274 335 375 601

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

IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: IATA-Cargo Aircraft: 964

IATA-S.P.: A97 A158 A197 A215

IATA-ERG: 9L IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

N.A.

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

74528/1

Pagina n. 15 de 18

```
Regulamento (EU) n. 2020/878
      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. 2018/669 (ATP 11 CLP)
      Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
      Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
      Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
      Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
      Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 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
      Limitações respeitantes às substâncias contidas:
           Restrição 40
           Restrição 55
           Restrição 75
Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 19.60 %
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)
Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):
      Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1
```

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

```
Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:
```

H319 Provoca irritação ocular grave.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

o produto pertence à categoria: E2

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H302 Nocivo por ingestão.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
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. 1A	3.4.2/1A	Sensibilização cutânea, Categoria 1A
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	
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo	
Skin Sens. 1B, H317	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