

CORANTE PARA MADEIRA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: CORANTE PARA MADEIRA

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

utilização pública geral

uso profissional

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: BLANCHON GROUP.

Endereço: 50, 8ème rue.69800.SAINT PRIEST.FRANCE

Telefone: 00.33.4.72.89.06.06. Fax: .

fds@blanchon.com

http://www.blanchon.com

1.4. Número de telefone de emergência : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedade/Organismo: ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

1.4.1. Outros números de emergência

Centro de Informações Antivenenos (Rua Almirante Barroso, 36 Lisboa) 800 205 250

>SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n.º 1272/2008 e suas alterações.

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com o regulamento EC n.º 1272/2008 e suas alterações.

Suplementares de rotulagem:

EUH208

Contém 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208

Contém MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101

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

P102

Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em um aterro aprovado.

> 2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0.1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 59 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

A mistura não contém substâncias >= 0.1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

A mistura não contém micropartículas de polímero sintético que cumpram a definição de microplásticos nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

>SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

> Composição :

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL		[i]	2.5 <= x % < 10

CORANTE PARA MADEIRA

INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0.036
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16 DIOXIDO DE SILICIO		[xiii]	0 <= x % < 0.01
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48 MISTURA DE: 5-CORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071	B	0 <= x % < 0.0015

Limites específicos de concentração:

Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL		cutâneo: ATE = 9510 mg/kg PC oral: ATE = 8740 mg/kg PC
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.036%	inalação: ATE = 0.21 mg/l 4h (pó/névoa) oral: ATE = 450 mg/kg PC
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48 MISTURA DE: 5-CORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1)	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

> Nanoforma

Identificação	Nanoforma
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16 DIOXIDO DE SILICIO	Nome da(s) nanoforma(s): DIOXIDO DE SILICIO d50 : 2.5-50 nm Forma e relação de aspeto das partículas: ESFEROIDAL Cristalinidade: amorfo Funcionalização / tratamento de superfície: não

> Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[i] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

[xiii] Nanoforma.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

CORANTE PARA MADEIRA

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de exposição por inalação:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO₂)

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

CORANTE PARA MADEIRA**Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a proteção do trabalho.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

>SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo****Limites de exposição ocupacional :**

- União Européia :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
34590-94-8 (METIL-2-METOXIETOXI)PROPA NOL	308	50	-	-	-

- Portugal :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Crítérios:
34590-94-8 (METIL-2-METOXIETOXI)PROPA NOL	50 ppm 308 mg/m3				

> Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)

> Utilização final: Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Trabalhadores. Inalação. Efeitos locais a curto prazo. 4 mg de substância/m3
	Trabalhadores. Inalação. Efeitos locais a longo prazo. 4 mg de substância/m3

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Utilização final: Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Trabalhadores. Contacto com a pele. Efeitos sistémicos a longo prazo. 283 mg/kg peso corporal/dia
---	---

Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Inalação. Efeitos sistémicos a longo prazo. 308 mg de substância/m3
---	---

Utilização final: Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Consumidores. Ingestão. Efeitos sistémicos a longo prazo. 36 mg/kg peso corporal/dia
---	--

Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Contacto com a pele. Efeitos sistémicos a longo prazo. 121 mg/kg peso corporal/dia
---	--

Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Inalação. Efeitos sistémicos a longo prazo. 37.2 mg de substância/m3
---	--

CORANTE PARA MADEIRA**Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):**

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)	
Compartimento do ambiente:	Solo.
PNEC :	2.74 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Água doce.
PNEC :	19 mg/l
Compartimento do ambiente:	Água do mar.
PNEC :	1.9 mg/l
Compartimento do ambiente:	Água residual intermitente.
PNEC :	190 mg/l
Compartimento do ambiente:	Sedimento de água doce.
PNEC :	70.2 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Sedimento marinho.
PNEC :	7.02 mg/kg
Compartimento do ambiente:	Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC :	4168 mg/l

8.2. Controlo da exposição**Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar proteções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma ISO 16321

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

Latex natural

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- PVC (cloreto de polivinilo)

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

- Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

>SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Estado físico**

Estado Físico: Líquido Fluido

Cor

colori

CORANTE PARA MADEIRA**Odor**

Limite olfactivo : Imprecisa.
baixo odor

Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Imprecisa

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: 100 °C.

|> Inflamabilidade

Não inflamável.

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : PI >100°C.

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Imprecisa

Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa

pH

pH : Imprecisa
Básica Fraca
PH (solução aquosa): Imprecisa.

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Diluível.
Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coefficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Inferior a 110kPa

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: > 1

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

|> Características das partículas

A mistura contém uma nanoforma. Consulte as características das partículas que definem a nanoforma na Secção 3.

9.2. Outras informações

VOC (g/l): 65

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na secção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

CORANTE PARA MADEIRA**10.4. Condições a evitar**

Evitar:

- congelamento

10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

>SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****11.1.1. Substâncias****> a) Toxicidade aguda:**

DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)

Via oral:

LD50 > 5000 mg/kg peso corporal

Espécies: rato

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Via dérmica:

LD50 > 6000 mg/kg peso corporal

Espécies: coelho

Por Inalação (poeiras/névoa) :

LC50 >= 1000 mg/m³

Espécies: rato

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA (CAS: 2634-33-5)

Via oral:

LD50 = 450 mg/kg peso corporal

Por Inalação (poeiras/névoa) :

LC50 = 0.21 mg/l

Duração da exposição: 4 h

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Via oral:

LD50 = 8740 mg/kg peso corporal

Espécies: rato

Via dérmica:

LD50 = 9510 mg/kg peso corporal

Espécies: coelho

Por Inalação (Vapores) :

LC50 3404.47 mg/l

Espécies: rato

> b) Corrosão/irritação cutânea :

DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)

Espécies: coelho

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

> c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Sem dados disponíveis.

> e) Mutagenicidade em células germinativas:

DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)

Não há efeito mutagênico.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

f) Carcinogenicidade:

Sem dados disponíveis.

CORANTE PARA MADEIRA**|> g) Toxicidade reprodutiva:**DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)
Estudos em fertilidade:Espécies: rato
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)**h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:**

Sem dados disponíveis.

|> i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)
Via oral:C = 9000 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: rato
Duração da exposição: 90 dias
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Por Inalação:

C = 1 mg/litre/6h/day
Espécies: rato
Duração da exposição: 90 dias
OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)**j) Perigo de aspiração:**

Sem dados disponíveis.

11.1.2. Mistura**11.1.2.1 Informações sobre as classes de perigo****a) Toxicidade aguda:**

Via oral: Sem dados disponíveis.

Via dérmica: Sem dados disponíveis.

Por Inalação (poeiras/névoa): Sem dados disponíveis.

b) Corrosão/irritação cutânea :

Sem dados disponíveis.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Sem dados disponíveis.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contém pelo menos uma substância sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Sem dados disponíveis.

f) Carcinogenicidade:

Sem dados disponíveis.

g) Toxicidade reprodutiva:

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

j) Perigo de aspiração:

Sem dados disponíveis.

11.1.2.2 Outras informações**11.2. Informações sobre outros perigos**

Nenhum outro perigo conhecido de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos para a saúde humana.

|>SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade****|> 12.1.1. Substâncias**DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)
Toxidez para peixes:

LC50 = 10000 mg/l

CORANTE PARA MADEIRA

	Espécies: Danio rerio Duração da exposição: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toxidez para crustáceos:	EC50 > 1000 mg/l Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toxidez para algas:	ECr50 > 10000 mg/l Espécies: Scenedesmus subspicatus Duração da exposição: 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)	
Toxidez para peixes:	LC50 > 1000 mg/l Espécies: Poecilia reticulata Duração da exposição: 96 h
	Duração da exposição: 21 days
Toxidez para crustáceos:	EC50 = 1919 mg/l Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 48 h
	NOEC = 0.5 mg/l Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 21 days
Toxidez para algas:	ECr50 = 6999 mg/l Espécies: Scenedesmus subspicatus Duração da exposição: 72 h

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade**> 12.2.1. Substâncias**

DIOXIDO DE SILICIO (CAS: 7631-86-9)

Biodegradabilidade:

Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Biodegradabilidade:

Degradação rápida.

12.3. Potencial de bioacumulação**12.3.1. Substâncias**

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Coefficiente de partição octanol/água:

Log Kow = 1.01

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos ambientais.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Levemente perigoso para a água.

CORANTE PARA MADEIRA

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

Códigos de resíduos (Decisão 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE relativa aos resíduos perigosos):

15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

08 01 11* resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

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

-

>SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

> Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2023/707

- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2025/1222. (ATP 23)

Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Autorizações acordadas ao abrigo do Título VII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém nenhuma substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (CE) n.º 2024/590).

Esta mistura não contém substâncias que representem um perigo para a camada de ozono.

Poluentes orgânicos persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021):

A mistura não contém um poluente orgânico persistente.

Regulamento PIC (UE) n.º 649/2012 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos (Convenção de Rotterdam):

A mistura não está sujeita ao procedimento de consentimento informado prévio (PIC).

CORANTE PARA MADEIRA**Precusores de explosivos:**

A mistura não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Levemente perigoso para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

|>SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Teor das frases mencionadas na secção 3 :**

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

|> Abreviaturas e acrónimos :

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

NOEC : A concentração sem efeito observado.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

ATE : Estimativa de Toxicidade Aguda

PC : Massa Corporal

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

STEL : Limite de exposição de curto prazo

TWA : Média ponderada no tempo

VLE Valor Limite (exposição)

VME Valor Médio de Exposição.

ADR : Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

PIC: Consentimento informado prévio.

POP: Poluente Orgânico Persistente.

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

WGK: Classe de Perigo para a Água.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se no nosso conhecimento à data da sua publicação e são fornecidas de boa fé. Não constituem qualquer garantia de propriedades específicas do produto nem estabelecem uma relação contratual. O utilizador é o único responsável pela utilização segura e em conformidade do produto, de acordo com a legislação em vigor.

|> Modificação em comparação com a versão anterior