

**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR

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

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: SYNTILOR BLANCHON .

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

Telefone: 00.33.4.72.89.06.09. Fax: 00.33.4.72.89.06.02.

fds@blanchon.com

<http://www.syntilor.com/>

#### 1.4. Número de telefone de emergência : 00.33.1.45.42.59.59.

Sociedade/Organismo: Orfila (INRS).

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquido inflamável, Categoria 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

#### 2.2. Elementos do rótulo

De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS02

GHS07

Palavra-sinal:

PERIGO

Advertências de perigo:

H225

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319

Provoca irritação ocular grave.

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:

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

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 57 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° 1907/2006.

## TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

## 3.2. Misturas

## Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 <= x % < 100
ETANOL CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 REACH: 01-2119473975-21	GHS07, GHS08 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]	1 <= x % < 2.5
4-HIDROXI-4-METIL-2-PENTANONA	Repr. 2, H361d		

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

## Informação sobre os componentes :

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

[2] Substância carcinogénica, mutagénica ou tóxica para a reprodução (CMR).

## 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.

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

## Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

## Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vomito.

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre 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

Inflamável.

Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

## 5.1. Meios de extinção

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

## Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- água com aditivo AFFF (espuma formadora de filme)
- gás halogénio
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO2)

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

## Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

## TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR

### 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 (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

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

#### Para pessoas não bombeiros

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, elimine as fontes de ignição e ventile a área.

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

#### 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 materiais 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.

Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

#### Prevenção dos incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem se espalhar junto ao solo e formar misturas explosivas com o ar.

Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.

Evitar a acumulação das cargas electrostáticas com ligações à terra.

A mistura pode desenvolver carga electrostática: sempre aterrar durante operações de decantação. Use sapatos e roupas anti-estáticos e os pisos devem ser bons não-condutores elétricos.

Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento eléctrico esteja adequadamente protegido.

Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas.

Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas, Não fumar.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a protecção individual, veja o secção 8.

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

Evite o contato desta mistura com os olhos.

As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

#### 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.

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.

**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR**

Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.

Evite a formação de cargas eletrostáticas.

O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame accidental os líquidos não escurram para o exterior.

**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 :**

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Crítérios:
64-17-5		1000 ppm		A3	
123-42-2	50 ppm				

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
64-17-5		500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>		2(II)
123-42-2		20 ppm 96 mg/m <sup>3</sup>		2(I)

- França (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
123-42-2	50	240	-	-	-	84

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

4-HIDROXI-4-METIL-2-PENTANONA (CAS: 123-42-2)

**Utilização final:**

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

**Trabalhadores.**

Contacto com a pele.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
467 mg/kg body weight/day

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Inalação.  
Efeitos locais a longo prazo.  
66.4 mg of substance/m3

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Inalação.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
32.6 mg of substance/m3

**Utilização final:**

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

**Consumidores.**

Ingestão.  
Efeitos locais a longo prazo.  
3.4 mg/kg body weight/day

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Ingestão.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
1.67 mg/kg body weight/day

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Contacto com a pele.  
Efeitos locais a longo prazo.  
3.4 mg/kg body weight/day

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Contacto com a pele.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
167 mg/kg body weight/day

Via de exposição:

Inalação.

**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR**

Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Efeitos locais a curto prazo. 120 mg of substance/m3
Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Inalação. Efeitos locais a longo prazo. 11.8 mg of substance/m3
Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Inalação. Efeitos sistémicos a longo prazo. 5.8 mg of substance/m3
<b>Utilização final:</b> Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	<b>Homem exposto através do ambiente.</b> Contacto com a pele. Efeitos sistémicos a longo prazo. 9.4 mg/kg body weight/day
Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Inalação. Efeitos locais a curto prazo. 240 mg of substance/m3
Via de exposição: Potenciais efeitos para a saúde: DNEL :	Inalação. Efeitos sistémicos a longo prazo. 66.4 mg of substance/m3

**Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):**

4-HIDROXI-4-METIL-2-PENTANONA (CAS: 123-42-2)	
Compartimento do ambiente: PNEC :	Solo. 0.63 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água doce. 2 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água do mar. 0.2 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Água residual intermitente. 1 mg/l
Compartimento do ambiente: PNEC :	Sedimento de água doce. 9.06 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Sedimento marinho. 0.91 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Estação de tratamento de águas residuais. 10 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 protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR**

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma EN166

Em caso de grande perigo, proteja a face com uma máscara protetora de face.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

**- Proteção das mãos**

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.

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:

- PVA (álcool polivinílico)

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

**- 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****Informações gerais :**

Estado Físico: Líquido Viscoso

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :**

pH : Não abrangido

Ponto/intervalo de ebulição: > 35°C

Intervalo de Ponto de inflamação : tPI < 23°C

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

Densidade: < 1

Hidrossolubilidade: Insolúvel.

Viscosidade:  $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)

Ponto/intervalo de fusão: -112 °C.

Temperatura de auto-inflamação: 371 °C.

Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa

**9.2. Outras informações**

C.O.V. :  $\leq 748 \text{ g/l}$ .

**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 seção 7.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

**10.4. Condições a evitar**

Aparelho susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcs eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- acumulo de cargas eletrostáticas.

- exposição ao calor

- calor

- chama e superfícies quentes

**10.5. Materiais incompatíveis**

Sem dados disponíveis.

**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR****10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Exposição a vapores de solventes presentes nesta mistura acima do limite de exposição ocupacional listado pode resultar em efeitos nocivos à saúde tais como irritação das membranas mucosas e do aparelho respiratório e efeitos adversos aos rins, fígado e sistema nervoso.

Os sintomas produzir-se-ão, entre outras, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, nos casos extremos, desmaios.

Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite não-alérgica por contato e absorção pela pele.

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação.

Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

**11.1.1. Substâncias****Toxidez aguda:**

4-HIDROXI-4-METIL-2-PENTANONA (CAS: 123-42-2)

Via oral: DL50 = 3002 mg/kg  
Espécies: rato

Via dérmica: DL50 = 13750 mg/kg  
Espécies: coelho

Por Inalação (n/a) : CL50 >= 7.6  
Espécies: rato

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Via oral: DL50 = 10470 mg/kg  
Espécies: rato  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Via dérmica: DL50 > 2000 mg/kg  
Espécies: coelho  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Por Inalação (n/a) : CL50 = 51 mg/l  
Espécies: rato  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  
Duração da exposição: 4 h

**Corrosão/irritação da pele :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Epécies: coelho  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Teste de estímulo de linfonodo local: Não-sensibilizador.  
Espécies: mouse  
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Teste de maximização em cobaia (GMPT): Não-sensibilizador.  
Espécies: Cobaia  
Other guideline

**Reprotóxico:**

4-HIDROXI-4-METIL-2-PENTANONA (CAS: 123-42-2)

Suspeito de causar danos ao feto.

**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR**

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**11.1.2. Mistura**

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

**Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):**

CAS 64-17-5 : IARC Grupo 1: Carcinogênico ao ser humano.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1. Toxicidade****12.1.1. Substâncias**

4-HIDROXI-4-METIL-2-PENTANONA (CAS: 123-42-2)

Toxidez para peixes: CL50 > 100 mg/l  
Espécies: *Oryzias latipes*  
Duração da exposição: 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxidez para crustáceos: CE50 > 1000 mg/l  
Espécies: *Daphnia magna*  
Duração da exposição: 48 h  
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 100 mg/l  
Espécies: *Daphnia magna*  
Duração da exposição: 21 days  
OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

Toxidez para algas: CEr50 > 1000 mg/l  
Espécies: *Pseudokirchnerella subcapitata*  
Duração da exposição: 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 1000 mg/l  
Espécies: *Pseudokirchnerella subcapitata*  
Duração da exposição: 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Toxidez para peixes: CL50 = 15300 mg/l  
Espécies: *Pimephales promelas*  
Duração da exposição: 96 h  
Other guideline

Toxidez para crustáceos: CE50 = 858 mg/l  
Espécies: *Artemia salina*  
Duração da exposição: 24 h  
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

Toxidez para algas: CEr50 = 275 mg/l  
Espécies: *Chlorella vulgaris*  
Duração da exposição: 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxidez para plantas aquáticas: Duração da exposição: 72 h

**12.1.2. Misturas**

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



**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR****12.2. Persistência e degradabilidade****12.2.1. Substâncias**

ETANOL (CAS: 64-17-5)  
Biodegradabilidade: Degradação rápida.

4-HIDROXI-4-METIL-2-PENTANONA (CAS: 123-42-2)  
Exigência química em oxigénio : DCO = 2.11 g/g

Necessidade bioquímica em oxigénio (5 dias) : DBO5 = 0.07 g/g

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

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

4-HIDROXI-4-METIL-2-PENTANONA (CAS: 123-42-2)  
Coeficiente de partição octanol/água: log K<sub>ow</sub> -0.09

Bioacumulação: BCF < 100.

**12.4. Mobilidade no solo**

Sem dados disponíveis.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Sem dados disponíveis.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

**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, de preferência 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.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

**14.1. Número ONU**

1263

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

UN1263=TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, cores, shellac, vernizes, ceras, encáusticas, revestimentos de aparelhos e bases líquidas para lacas) ou MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS (incluindo solventes e diluentes para tintas)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

- Classificação:



3

**14.4. Grupo de embalagem**

II

**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR****14.5. Perigos para o ambiente**

-

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	3	F1	II	3	33	5 L	163 367 640C 650	E2	2	D/E

IMDG	Classe	2ºEtq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	II	5 L	F-E, S-E	163 367	E2	Category B	-

IATA	Classe	2ºEtq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	3	II	353	5 L	364	60 L	A3 A72 A192	E2
	3	3	II	Y341	1 L	-	-	A3 A72 A192	E2

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.

Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

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

Sem dados disponíveis.

**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° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2018/1480 (ATP 13)
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2019/521 (ATP 12)

**- Informações relativas à embalagem:**

Os contentores devem ser equipados com uma advertência táctil de perigo (veja Regulamentos EC n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

**- Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

**Teor das frases mencionadas na secção 3 :**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.

**Abreviações:**

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

CMR: Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução.

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

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

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

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

GHS02 : chama

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

**TAPA-POROS FUNDO PROTECTOR**

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.