

# FICHA DE D

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (REGULAMENTO (CE) n° 1907/2006 - REACH)

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: V33 - BARNIZ EXTERIOR / VERNIZ EXTERIOR - AGUA-PROTECT - Roble Oscuro / Carvalho Escuro - 2,5L

Código do produto: 125933

**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: V33 ESPANA

Endereço: C/ Colquide n 28231 Las Rozas de Madrid ES

Telefone: (+34) 916 370 382. Fax: . Telex: .

fds.produits@v33.com

www.v33.es

**1.4. Número de telefone de emergência : .**

V33 - BARNIZ EXTERIOR / VERNIZ EXTERIOR - AGUA-PROTECT - Roble Oscuro / Carvalho Escuro - 2,5L - 125933

**1.4.1. Outros números de emergência**

P - CIAV Centro de Informação Antivenenos: Tel 800 250 250 - INEM 112

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1. Classificação da substância ou mistura****De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

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 o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Suplementares de rotulagem:

EUH208 Contém ADIPOHIDRAZIDA. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1).  
Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência - Gerais:

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 centro de recolha de resíduos (contato com a autoridade local)

**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° 1907/2006.

A mistura não contém substâncias &gt;= 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.

**3.2. Misturas****Composição :**

| Identificação           | Classificação (EC) 1272/2008 | Nota | %              |
|-------------------------|------------------------------|------|----------------|
| INDEX: Z941             | GHS09, GHS07                 |      | 0 <= x % < 1.0 |
| CAS: 1071-93-8          |                              |      |                |
| EC: 213-999-5           | Skin Sens. 1, H317           |      |                |
| REACH: 01-2119962900-36 | Aquatic Chronic 2, H411      |      |                |

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

## ADIPOHIDRAZIDA

INDEX: 613\_088\_006B

CAS: 2634-33-5

EC: 220-120-9

GHS06, GHS05, GHS09

Dgr

Acute Tox. 4, H302

0 &lt;= x % &lt; 0.036

## 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

Acute Tox. 2, H330

Aquatic Chronic 2, H411

Aquatic Acute 1, H400

INDEX: Z858A

CAS: 1333-86-4

EC: 215-609-9

REACH: 01-2119384822-32

[xiii]

0 &lt;= x % &lt; 0.036

M Acute = 1

## NOIR DE CARBONE, AMORPHE

INDEX: Z117

CAS: 55965-84-9

REACH: 01-2120764691-48

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

0 &lt;= x % &lt; 0.0015

## MISTURA DE

5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3

-ONA E

2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA

(3:1)

## Limites específicos de concentração:

## Identificação

INDEX: 613\_088\_006B

CAS: 2634-33-5

EC: 220-120-9

## Limites de concentração específicos

Skin Sens. 1: H317 C &gt;= 0.036%

## ATE

## 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA

INDEX: Z117

CAS: 55965-84-9

REACH: 01-2120764691-48

Eye Dam. 1: H318 C &gt;= 0.25%

Eye Irrit. 2: H319 0.025% &lt;= C &lt;

Skin Sens. 1A: H317 C &gt;= 0.0015%

## MISTURA DE

5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3

-ONA E

2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA

(3:1)

0.25%

## Nanoforma

## Identificação

INDEX: Z858A

CAS: 1333-86-4

EC: 215-609-9

REACH: 01-2119384822-32

## Nanoforma

Distribuição granulométrica baseada no número:

d10 : 6 - 61 nm

d50 : 10 - 101 nm

d90 : 15 - 178 nm

Área de superfície específica: 18 - 1200 m²/g

## Informação sobre os componentes :

[xiii] Nanoforma.

## Outros dados:

N/A

## 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 emergência

**Em caso de exposição por inalação:**

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

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

### 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 os 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.

**Prevenção dos incêndios:**

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

**Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a proteção individual, veja o secção 8.

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

Não armazenar a temperaturas <0°C.

**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**

**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 Viscoso |
|----------------|-----------------|

**Cor**

Não especificado

**Odor**

|                                                                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Limite olfativo :                                                             | Imprecisa.    |
| <b>Ponto de fusão</b>                                                         |               |
| Ponto/intervalo de fusão:                                                     | Não abrangido |
| <b>Ponto de congelação</b>                                                    |               |
| Ponto de congelação / intervalo de congelação :                               | Imprecisa.    |
| <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> |               |
| Ponto/intervalo de ebulição:                                                  | Não abrangido |
| <b>Inflamabilidade</b>                                                        |               |
| Inflamabilidade (sólido, gás):                                                | Imprecisa.    |
| <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>                            |               |
| Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%):                     | Imprecisa.    |
| Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%):                     | Imprecisa.    |
| <b>Ponto de inflamação</b>                                                    |               |
| Intervalo de Ponto de inflamação :                                            | Não abrangido |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                                             |               |
| Temperatura de auto-inflamação:                                               | Não abrangido |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                            |               |
| Ponto / intervalo de decomposição:                                            | Não abrangido |
| <b>pH</b>                                                                     |               |
| PH (solução aquosa):                                                          | Imprecisa.    |
| pH :                                                                          | 8.50 .        |
|                                                                               | Básica Fraca  |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                                                 |               |
| Viscosidade:                                                                  | Imprecisa.    |
| <b>Solubilidade</b>                                                           |               |
| Hidrossolubilidade:                                                           | Diluível.     |
| Lipossolubilidade:                                                            | Imprecisa.    |
| <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>            |               |
| Coefficiente de repartição: n-octanol/água :                                  | Imprecisa.    |
| <b>Pressão de vapor</b>                                                       |               |
| Pressão de vapor(50°C) :                                                      | Não abrangido |
| <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>                                      |               |
| Densidade:                                                                    | > 1           |
| <b>Densidade relativa do vapor</b>                                            |               |
| 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

Sem dados disponíveis.

##### 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 seção 7.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

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

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

Sem dados disponíveis.

**11.1.1. Substâncias****a) Toxicidade aguda:**

MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Via oral: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal

Via dérmica: LD50 > 5000 mg/kg peso corporal

NOIR DE CARBONE, AMORPHE (CAS: 1333-86-4)

Via oral: LD50 > 8000 mg/kg peso corporal

Espécies: rato

**b) Corrosão/irritação cutânea :**

NOIR DE CARBONE, AMORPHE (CAS: 1333-86-4)

Irritação : Não se observaram efeitos.  
pontuação média < 1.5  
Espécies: coelho

**c) Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Sem dados disponíveis.

**d) Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Sem dados disponíveis.

**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. Mistura****a) Toxicidade aguda:**

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 substancia 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**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

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

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

CAS 1333-86-4 : IARC Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico ao ser humano.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**12.1. Toxicidade**

**12.1.1. Substâncias**

MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toxidez para peixes:

LC50 = 0.22 mg/l

Fator M = 1

Espécies: Oncorhynchus mykiss

Duração da exposição: 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxidez para crustáceos:

CE50 = 0.1 mg/l

Fator M = 10

Espécies: Daphnia magna

Duração da exposição: 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxidez para algas:

CEr50 = 0.0052 mg/l

Fator M = 100

Espécies: Skeletonema costatum

Duração da exposição: 48 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

CE50 = 0.0052 mg/l

Fator M = 10

Espécies: Skeletonema costatum

Duração da exposição: 48 h

ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricornutum)

NOEC = 0.00064 mg/l

Fator M = 100

Espécies: Skeletonema costatum

Duração da exposição: 48 h

ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricornutum)

**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**

MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Biodegradabilidade:

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

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

Biodegradabilidade:

Degradação rápida.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**12.3.1. Substâncias**

MISTURA DE 5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Coeficiente de partição octanol/água:

log K<sub>ow</sub> ≤ 0.71

OCDE Ligne directrice 117 (Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode HPLC)

Bioacumulação:

BCF = 3.16

**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.

**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.

**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° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2023/707

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2024/197. (ATP 21)

**Informações relativas à embalagem:**

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 Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Precursores de explosivos:**

A mistura contém pelo menos uma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos:

- Nitrato de sódio (CAS 7631-99-4)

A aquisição, disponibilização, posse ou utilização deste precursor explosivo restrito por membros do público em geral está sujeita às obrigações de sinalização.

**Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

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

A mistura não contém um poluente orgânico persistente.

**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.

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

|                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Procedimento de classificação |
| EUH208                                                       | Método de cálculo.            |

**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. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

**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

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).

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.