



## 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: CUPRINOL ERRAD. PARA MADEI. ANTI CARUNCHO S/CHEIRO

Código do produto: 0300015D

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

Ver as informações técnico-comerciais (ITC) do produto.

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

Denominação social: TINTAS ROBBIALAC,S.A.

Endereço: Vale de Lide, SACAVÉM.2696-901.Bobadela LRS.PORTUGAL

Telefone: +351 21 9947700. Fax: +351 21 9947796.

Email: fs@robbialac.pt

Web site: www.robbialac.pt/institucional.aspx

Outro N° de telefone de Emergência: +351 21 9947700 (24 horas)

#### 1.4. Número de telefone de emergência : +351 808 250 143.

Sociedade/Organismo: Centro de Informação Antivenenos (CIAV).

### 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 3 (Flam. Liq. 3, H226).

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

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

Perigo de aspiração, Categoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Toxicidade aguda para os organismos aquáticos, Categoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

#### 2.2. Elementos do rótulo

Mistura biocida (veja capítulo 15).

H319 Provoca irritação ocular grave

H 335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H 336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Pictogramas de perigo:



GHS09



GHS08



GHS02

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

EC 294-459-0

ALCANESSEN C9-C12

Suplementares de rotulagem:

EUH208

Contém :3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANOCARBOXILATO DE M-FENOXIBENZILO Pode provocar uma reacção alérgica.

Advertências de perigo:

H226

Líquido e vapor inflamáveis.

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**CUPRINOL ERRAD. PARA MADEL. ANTI CARUNCHO S/CHEIRO - 0300015D**

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
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.
P103	Ler o rótulo antes da utilização.
Recomendações de prudência - Prevenção:	
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P235	Conservar em ambiente fresco.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendações de prudência - Resposta:	
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/... .
P331	NÃO provocar o vômito.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370 + P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar dióxido de carbono, pó BC, pó ABC, espuma, água com aditivo AFFFou aspergir água ou névoa de água
Recomendações de prudência - Armazenamento:	
P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
Recomendações de prudência - Eliminação:	
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Outras informações:	
Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. Contém: permetrina. Pode provocar uma reação alérgica. Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.	

### 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.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

EUH208 Contém permetrina. Pode provocar uma reação alérgica.

Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.2. Misturas

##### Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 90622-57-4 EC: 294-459-0  ALCANESEN C9-C12	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH:066		50 <= x % < 100
INDEX: 613-058-00-2 CAS: 52645-53-1 EC: 258-067-9  3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOP ROPANOCARBOXILATO DE M-FENOXIBENZILO	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000		0 <= x % < 2.5

### 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 exposição por inalação:

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

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

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

##### Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

##### Em caso de ingestão:

Não lhe dar nada a absorver pela boca.

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

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.

Em caso de ingestão acidental, não permitir que a pessoa beba, não induzir vômito e remover imediatamente a pessoa para o hospital por ambulância. Mostrar o rótulo ao médico.

#### 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)
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

#### **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**

Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, 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.

Se o produto contaminar lençóis de água, rios ou esgotos, alertar as autoridades competentes segundo os procedimentos regulamentares.

Use tambores para descartar os resíduos recolhidos, de acordo com os regulamentos vigentes (ver secção 13).

#### **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.

Remova roupas contaminadas e equipamento de protecção antes de entrar em áreas de alimentação.

##### **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.

Nunca inalar esta mistura.

Evitar a acumulação das cargas electrostáticas com ligações à terra.

**CUPRINOL ERRAD. PARA MADEL. ANTI CARUNCHO S/CHEIRO - 0300015D**

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

Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento elétrico 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 proteção individual, veja o secção 8.

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

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.

Nunca abrir as embalagens por pressão.

**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 dos alimentos e bebidas inclusive os destinados aos animais.

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

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 escorram 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**

Sem dados disponíveis.

**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 como, 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.

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

**- 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:

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

Propriedades recomendadas:

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

**- Proteção do corpo**

Evite contato com a pele.

Usar roupas de protecção apropriadas.

Tipo de roupa de protecção adequada:

Em caso de derrame importante use vestimenta de protecção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 3) de acordo com a norma EN14605 para evitar contato com a pele.

Em caso de risco de derrame, use vestimenta de protecção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 6) de acordo com a norma EN13034 para evitar contato com a pele.

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:

Não abrangido

Intervalo de Ponto de inflamação :

55°C < PI <= 60°C.

Inflamabilidade (sólido, gás):

59 °C

Pressão de vapor(50°C) :

Não abrangido

Densidade:

0,77

Hidrossolubilidade:

Insolúvel.

Viscosidade:

v < 7 mm2/s (40°C)

Ponto/intervalo de fusão:

Não abrangido

Temperatura de auto-inflamação:

Não abrangido

Ponto / intervalo de decomposição:

Não abrangido

### **9.2. Outras informações**

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**

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, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- acumulo de cargas eletrostáticas.
- exposição ao calor
- calor
- chama e superfícies quentes

### **10.5. Materiais incompatíveis**

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

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

---

## **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.

Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

A toxidez por aspiração pode causar efeitos graves agudos tais como pneumonia química, danos pulmonares de graus diversos ou morte após aspiração.

#### **11.1.1. Substâncias**

Não há dados toxicológicos disponíveis para as substâncias.

#### **11.1.2. Mistura**

##### **Sensitização respiratória ou da pele:**

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

##### **Perigo de aspiração:**

Pode ser fatal se engolido e entrar pelas vias aéreas.

A toxidez por aspiração inclui efeitos graves agudos tais como pneumonia química, danos pulmonares de graus diversos ou morte após aspiração.

---

## **SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Muito tóxico à vida aquática com efeitos de longa duração.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

### **12.1. Toxicidade**

#### **12.1.2. Misturas**

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

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Sem dados disponíveis.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Sem dados disponíveis.

### **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 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

### 14.1. Número ONU

1306

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN1306=PRODUTOS DE CONSERVAÇÃO DE MADEIRA, LÍQUIDOS

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

- Classificação:



3

### 14.4. Grupo de embalagem

III

### 14.5. Perigos para o ambiente

- Matérias perigosas para o ambiente :



### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	3	F1	III	3	30	5 L	640E	E1	3	D/E

IMDG	Classe	2º Etq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-D	223 955	E1

IATA	Classe	2º Etq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

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° 2016/1179. (ATP 9)

#### - Informações relativas à embalagem:

A embalagem deve ser equipada com dispositivos de aperto resistentes às crianças (veja Regulamentos EC n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

Os contentores devem ser equipados com uma advertência tátil 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 :**

H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### **Abreviações:**

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.

GHS02 : chama

GHS08 : perigo para a saúde

GHS09 : ambiente

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.