

**LUXENS - ESMALTE MADERA/MADEIRA - 773**

**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: LUXENS - ESMALTE MADERA/MADEIRA

Código do produto: 773

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

Pintura

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

Denominação social: GROUPE V33 (Pour ADEO Services).

Endereço: BP 1.39210.DOMBLANS.FRANCE

Telefone: 03.84.35.00.33. Fax: .

fds.produits@v33.com

www.v33.com

Fabriqué pour/Made for: ADEO Services - 135, Rue Sadi Carnot - CS00001 - 59790 RONCHIN

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

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

**1.4.1. Outros números de emergência**

P - CIAV Centro de Informação Antivenenos: Tel 808 250 143 - INEM 112

**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 os regulamentos (EC) n° 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-CORO-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 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.

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

#### 3.2. Misturas

##### Composição :

| Identificação  | (EC) 1272/2008  | Nota | %                 |
|--|---|------|-------------------|
| INDEX: Z190<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br>REACH: 01-2119489379-17<br><br>TITANIUM DIOXIDE   |   | [1]  | 10 <= x % < 25    |
| INDEX: Z406<br>CAS: 471-34-1<br>EC: 207-439-9<br>REACH: 01-2119486795-18<br><br>CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE   |   | [1]  | 1 <= x % < 25     |
| INDEX: 613_088_006B<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA  | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1  |      | 0 <= x % < 0.05   |
| INDEX: Z117<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48<br><br>MISTURA DE<br>5-CLORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA<br>E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ONA (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 10 |      | 0 <= x % < 0.0015 |

(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.

### 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 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

**LUXENS - ESMALTE MADERA/MADEIRA - 773**

**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.

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

Sem dados disponíveis.

**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 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.

**Prevenção dos incêndios:**

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.

**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**

**Limites de exposição ocupacional :**

- França (INRS - ED984 :2016) :

| CAS        | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Notes: | TMP N°: |
|------------|----------|------------|----------|------------|--------|---------|
| 13463-67-7 | -        | 10         | -        | -          | -      | -       |
| 471-34-1   | -        | 10         | -        | -          | -      | -       |

- Suíça (SUVAPRO 2017) :

| CAS        | VME                   | VLE | Valeur plafond | Notations |
|------------|-----------------------|-----|----------------|-----------|
| 13463-67-7 | 3 a mg/m <sup>3</sup> |     |                | SSC       |
| 471-34-1   | 3 a mg/m <sup>3</sup> |     |                |           |

**8.2. Controlo da exposição**

**LUXENS - ESMALTE MADERA/MADEIRA - 773**

---

**Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

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 EN166

**- 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 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:

Latex natural

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

- PVC (cloro de polivinilo)

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

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 :                               | Imprecisa     |
|                                    | Básica Fraca  |
| Ponto/intervalo de ebulição:       | Não abrangido |
| Intervalo de Ponto de inflamação : | Não abrangido |
| Pressão de vapor(50°C) :           | Não abrangido |
| Densidade:                         | > 1           |
| Hidrossolubilidade:                | Dilúvel.      |
| 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**

Sem dados disponíveis.

**10.4. Condições a evitar**

Evitar:

- congelamento

**10.5. Materiais incompatíveis**

Sem dados disponíveis.

**LUXENS - ESMALTE MADEIRA/MADEIRA - 773**

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Sem dados disponíveis.

**11.1.1. Substâncias**

**Toxidez 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: DL50 = 66 mg/kg  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Via dérmica: DL50 > 141 mg/kg  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**11.1.2. Mistura**

**Sensitização respiratória ou da pele:**

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

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

CAS 13463-67-7 : IARC Grupo 2B: Possivelmente carcinogênico 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: CL50 = 0.22 mg/l  
Fator M = 1  
Espécies: Oncorhynchus mykiss  
Duração da exposição: 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.098 mg/l  
Fator M = 1  
Espécies: Oncorhynchus mykiss  
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Toxidez para crustáceos: CE50 = 0.0052 mg/l  
Fator M = 100  
Espécies: Others  
Duração da exposição: 48 h  
Other guideline

NOEC = 0.004 mg/l  
Fator M = 10  
Espécies: Daphnia magna  
Duração da exposição: 21 days  
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxidez para algas: CEr50 = 0.048 mg/l  
Fator M = 10  
Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata  
Duração da exposição: 72 h

NOEC = 0.0012 mg/l  
Fator M = 10  
Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata

**LUXENS - ESMALTE MADERA/MADEIRA - 773**

---

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**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)

Coefficiente de partição octanol/água:  $\log K_{ow} \leq 0.71$   
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

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. 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**

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

**14.1. Número ONU**

-

**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

-

### 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:

Sem dados disponíveis.

##### - 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 :

|      |   |
|------|---|
| 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.       |

#### 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.

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

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.