

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Estádio do ciclo de vida PW** Utilização generalizada por trabalhadores profissionais
- **Utilização da substância / da preparação MATERIAL PARA DENTAL**
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
Dental Manufacturing S.p.a.  
Via Cà Mignola Nuova, 1699  
45021 - Badia Polesine (RO) - Italy  
Tel. +39 0425 51628 - Fax +39 0425 590156
- **Entidade para obtenção de informações adicionais: info@ruthinium.it**
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 horário de trabalho

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
metacrilato de metilo  
dimetacrilato de etileno
- **Advertências de perigo**  
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Recomendações de prudência**  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P261 Evitar respirar as vapores.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.10.2020

Número da versão 8

Revisão: 15.10.2020

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**

(continuação da página 1)

- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.  
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- **Substâncias perigosas:**

|                                   |  |         |
|-----------------------------------|--|---------|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1 | metacrilato de metilo<br>⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;<br>STOT SE 3, H335 | 80-100% |
| CAS: 97-90-5<br>EINECS: 202-617-2 | dimetacrilato de etileno<br>⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335  | 2-5%    |

- **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:**  
Os socorristas devem usar equipamento de proteção como descrito na seção 8.2
- **Em caso de inalação:**  
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.  
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- **Em caso de contacto com a pele:**  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Use protecção respiratória

(continuação na página 3)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.10.2020

Número da versão 8

Revisão: 15.10.2020

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**

(continuação da página 2)

Use roupas de proteção pessoal

Para informações sobre equipamentos de proteção pessoal, consulte o Capítulo 8

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Para informações sobre equipamentos de proteção pessoal, consulte o Capítulo 8

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

Assegurar uma ventilação adequada.

· **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Observe as precauções normais relativas ao manuseio de materiais químicos

Para informações sobre equipamentos de proteção pessoal, consulte o Capítulo 8

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo (80-100%)**

|     |   |
|-----|---|
| VLE | Valor para exposição curta: 100 ppm<br>Valor para exposição longa: 50 ppm<br>(S);A4;Irrit.ocular, do TRS;efeitos na massa corp. |
|-----|---|

· **DNEL**

**CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo**

|                 |                                  |   |
|-----------------|----------------------------------|---|
| por via dérmica | Lungo termine, effetti locali    | 1,5 mg/kg (consumer)<br>1,5 mg/kg (worker professional) |
|                 | Lungo termine, effetti sistemici | 13,67 mg/kg (worker professional)                       |
|                 | Lungo termine, effetti sistemici | 8,2 mg/kg bw/day (consumer)                             |

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.10.2020

Número da versão 8

Revisão: 15.10.2020

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**

(continuação da página 3)

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| por inalação                                 | lungo termine, effetti locali     | 105 mg/m <sup>3</sup> (consumer)<br>210 mg/m <sup>3</sup> (worker professional)  |
|  | Lungo termine, effetti sistemici  | 74,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer)<br>210 mg/m <sup>3</sup> (worker professional) |
| <b>CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno</b> |                                   |  |
| por via dérmica                              | Lungo termine, effetti sistemici  | 1,3 mg/kg (worker professional)  |
| por inalação                                 | Lungo termine, effetti sistemici  | 2,45 mg/m <sup>3</sup> (worker professional)                                     |
| · <b>PNEC</b>                                |                                   |  |
| <b>CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo</b>    |                                   |  |
| PNEC   | 5,74 mg/kg (freshwater sediments) |  |
| PNEC   | 0,94 mg/l (freshwater)            |  |
|  | 0,094 mg/l (marine water)         |  |
| <b>CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno</b> |                                   |  |
| PNEC   | 0,139 mg/l (freshwater)           |  |
|  | 0,0139 mg/l (marine water)        |  |

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção individual:**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com a pele.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas**

Borracha nitrílica (NBR)

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Espessura recomendada:  $\geq 0,2$  mm

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Permeabilidade: nível  $\leq 2/3$

(continuação na página 5)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.10.2020

Número da versão 8

Revisão: 15.10.2020

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**

( continuação da página 4 )

**· Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção totalmente fechados

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

**· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Aspeto:****Forma:** Líquido**Cor:** Incolor**· Odor:** Característico**· Limiar olfactivo:** Não determinado.**· valor pH:** Não determinado.**· Mudança do estado:****Ponto de fusão/ponto de congelação:** -48 °C**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 101 °C**· Ponto de inflamação:** 10 °C**· Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.**· Temperatura de ignição:** 430 °C**· Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.**· Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.**· Limites de explosão:****Inferior:** 2,1 Vol %**Superior:** 12,5 Vol %**· Pressão de vapor em 20 °C:** 47 hPa**· Densidade em 20 °C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>**· Densidade relativa** Não determinado.**· Densidade de vapor** Não determinado.**· Taxa de evaporação:** Não determinado.**· Solubilidade em / miscibilidade com água em 20 °C:**1,6 g/l  
Solúvel.**· Coeficiente de partição: n-octanol/água** Não determinado.**· Viscosidade:****Dinâmico:** Não determinado.**Cinemático:** Não determinado.**· 9.2 Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

**· 10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.10.2020

Número da versão 8

Revisão: 15.10.2020

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**

(continuação da página 5)

- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** evitar contato com ácidos e oxidantes
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

#### CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

|                 |          |                                    |
|-----------------|----------|------------------------------------|
| por via oral    | LD50     | 7.872 mg/kg (rat)                  |
| por via dérmica | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit)              |
| por inalação    | LC50/4 h | 33 mg/l (mouse)<br>29,8 mg/l (rat) |

#### CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno

|              |      |                   |
|--------------|------|-------------------|
| por via oral | LD50 | 3.300 mg/kg (rat) |
|--------------|------|-------------------|

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:**

#### CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo

|      |  |
|------|--|
| CL50 | >79 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)   |
| EC50 | 69 mg/kg (daphnia)   |
| EC50 | >110 mg/l (algae) (Esposizione 72 h)<br>69 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h) |
| NOEC | 37 mg/l (daphnia)  |

(continuação na página 7)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.10.2020

Número da versão 8

Revisão: 15.10.2020

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**

( continuação da página 6 )


|  |  |
|--|--|
|  | 9,4 mg/l (fish)                        |
| <b>CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno</b> |  |
| EC50   | 6,93 mg/l (algae) (OCSE 201, 72h)      |
|  | 44,9 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h) |
| NOEC   | 5,05 mg/l (daphnia)                    |

- **12.2 Persistência e degradabilidade** facilmente biodegradável
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não se acumula de forma considerável nos organismos.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. Não descarte o produto e sua embalagem. Não entre em drenos. Continue com a reciclagem do produto. Quando a reciclagem não pode ser descartada por uma empresa autorizada, de acordo com as leis locais ou nacionais. A atribuição do código de resíduos é tarefa do usuário após ter determinado as propriedades do resíduo, o processo que o gerou e depois de discutido com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**  
Esvazie os recipientes antes do descarte. Não reutilize recipientes vazios. Iniciar recipientes vazios para reciclagem ou descarte por empresa autorizada, de acordo com a legislação local ou nacional.
- **Meio de limpeza recomendado:** água

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1247
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO Solução
- **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution
- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Classe** 3 Líquidos inflamáveis
- **Rótulo** 3

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.10.2020

Número da versão 8

Revisão: 15.10.2020

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**

(continuação da página 7)

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.4 Grupo de embalagem</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | II  |
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b><br>· <b>Poluente das águas:</b>  | Não   |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b> Atenção: Líquidos inflamáveis<br>· <b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b><br>· <b>Nº EMS:</b><br>· <b>Stowage Category</b><br>· <b>Stowage Code</b> | 339<br>F-E, S-D<br>B<br>SW2 Clear of living quarters.   |
| · <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>   | Não aplicável.  |
| · <b>Transporte/outras informações:</b>   |   |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b><br>· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>  | 1L<br>Código: E2<br>Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml<br>Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml |
| · <b>Categoria de transporte</b><br>· <b>Código de restrição em túneis</b>  | 2<br>D/E  |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | 1L<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1247 METACRILATO DE METILO<br>MONÓMERO ESTABILIZADO SOLUÇÃO, 3, II   |

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**  
Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al reglamento 1907/2006/CE Artículo 31, Reglamento (UE) nº 830/2015 y sucesivas adaptaciones.
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5.000 t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50.000 t
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **15.2 Avaliação da segurança química:**  
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

PT

(continuação na página 9)



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 15.10.2020

Número da versão 8

Revisão: 15.10.2020

**Nome comercial: ACRY C&B LIQUIDO REGULAR**

( continuação da página 8 )

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Conforme prescrito no art. 9 do Reg. 1272/2008 / CE, a classificação desta mistura baseia-se no método de cálculo decorrente dos dados das substâncias únicas contidas e dos dados experimentais, esta mistura, quando disponível (disponível nas seções 9, 11 e 12 deste documento).

Procedimento utilizado para a classificação da mistura

Flam. Liq. 2, H225 - Com base em dados experimentais

Skin Irrit. 2, H315 - Método de cálculo

Skin Sens. 1/ 1A / 1B H317 - Método de cálculo

STOT SE 3, H335 - Método de cálculo

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3