

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE**
- **UFI: JE00-F0X4-H00V-YVSK**
- **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**
- **Utilizações desaconselhadas**  
Não são recomendados outros usos além dos identificados, incluindo seu uso em combinação com qualquer outro produto.
- **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**



GHS05 corrosão

Skin Corr. 1B      H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
 Eye Dam. 1      H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Skin Sens. 1      H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 Aquatic Chronic 3      H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **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**



GHS05    GHS07

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
- **Advertências de perigo**  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.05.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 30.05.2023

**Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE**

(continuação da página 1)

- **Recomendações de prudência**

- P261 Evitar respirar as vapores.  
 P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
 P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.  
 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.

- **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 Misturas**

- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4 Reg.nr.: 01-2119965165-33	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  Skin Corr. 1B, H314;  Eye Dam. 1, H318;  Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	60-80%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32-0000	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina  Skin Corr. 1B, H314;  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 por via oral: 1.030 mg/kg Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,001 %	15-25%

- **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 emergência**

- **Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

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:**

remova imediatamente as roupas contaminadas

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, e consultar o médico.

- **Em caso de ingestão:**

Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Pele: corrosão, queimaduras, irritação

Olhos: corrosão, dano à córnea, irritação

(continuação na página 3)

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

data da impressão 30.05.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 30.05.2023

**Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE**

(continuação da página 2)

- **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.  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**  
ninguém em particular
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Use roupas de protecção pessoal  
Para informações sobre equipamentos de protecção pessoal, consulte o Capítulo 8
- **Outras indicações** Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Para informações sobre equipamentos de protecção 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 os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
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**  
Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Conservar apenas no recipiente original.  
Para garantir a qualidade e as características do produto, Estugarda entre 15°C e 35°C e protegido dos raios solares
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.05.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 30.05.2023

**Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE**

(continuação da página 3)

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

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

- **PNEC**

**CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

PNEC 5.784 mg/kg (freshwater sediments)

578 mg/kg (marine water sediments)

PNEC 0,06 mg/l (freshwater)

0,006 mg/l (marine water)

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

- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos 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 os olhos e com a pele.
- **Protecção respiratória**  
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.  
Máscara respiratória para um curto espaço de tempo.  
Filtro A
- **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**

Luvas de neopreno

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.

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

Tempo de ruptura:> = 480 min - Espessura do material:> = 0,7 mm

Tempo de ruptura:> = 60 min - Espessura do material:> = 0,5 mm

Tempo de ruptura:> = 30 min - Espessura do material:> = 0,2 mm

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

- **Protecção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

PT

(continuação na página 5)

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.05.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 30.05.2023

Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE

(continuação da página 4)

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### · 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· <b>Informações gerais</b>	
· <b>Estado físico</b>	Líquido
· <b>Cor:</b>	Limpar - amarelo
· <b>Odor:</b>	Característico
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	-32 °C
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	180 °C
· <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
· <b>Inferior:</b>	Não determinado.
· <b>Superior:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de inflamação:</b>	130 °C
· <b>pH</b>	Não determinado.
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática em 25 °C</b>	1700 cPs
· <b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	Parcialmente misturável.
· <b>Coefficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	2,58 Pa
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,025 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.

#### · 9.2 Outras informações

· <b>Aspeto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
· <b>Percentagem de solvente:</b>	
· <b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>	100 %
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.

#### · Informações relativas às classes de perigo físico

· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável

(continuação na página 6)

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.05.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 30.05.2023

**Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE**

(continuação da página 5)

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| · <b>Sólidos comburentes</b>          | não aplicável |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>          | não aplicável |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>    | não aplicável |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b> | não aplicável |

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** nenhuma reação perigosa se usada de acordo com as instruções
- **10.2 Estabilidade química** O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento
- **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** Variações excessivas de temperatura, abaixo de 15°C e acima de 35°C
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

- **Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

<b>ATE (Estimativa da toxicidade aguda)</b>		
por via oral	LD50	5.150 mg/kg (rat)

<b>CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina</b>		
por via oral	LD50	1.030 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **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**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

PT

(continuação na página 7)

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

data da impressão 30.05.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 30.05.2023

**Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE**

(continuação da página 6)

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade

- Toxicidade aquática:

**CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

CL50	110 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)
EC50	37 mg/l (algae) (Esposizione 72h)
	23 mg/l (daphnia) (Esposizione 48h)

- 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 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.

- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

- PBT: Não aplicável.

- mPmB: Não aplicável.

- 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

- 12.7 Outros efeitos adversos

- Outras indicações ecológicas:

- Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode aumentar os valores do pH. Um valor de pH mais elevado é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente reduzido, pelo que, após a utilização do produto, os resíduos líquidos que chegam à canalização apresentam um risco baixo de contaminação das águas.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Recomendação:

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 ou número de ID

- ADR, IMDG, IATA

UN2735

(continuação na página 8)

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

data da impressão 30.05.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 30.05.2023

**Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE**

(continuação da página 7)

- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.  
(ISOFORONODIAMINA)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(ISOPHORONEDIAMINE)

- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 8 Matérias corrosivas
- **Rótulo** 8

- **14.4 Grupo de embalagem**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.

- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Matérias corrosivas

- **Número de identificação de perigo (Nº**

- **Kemler):** 80
- **Nº EMS:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

- **Transporte/outras informações:**

- **ADR**
- **Quantidades Limitadas (LQ)** 1L
- **Quantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2  
Quantidade líquida máxima por embalagem interior:  
30 ml  
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
- **Categoria de transporte** 2
- **Código de restrição em túneis** E

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **UN "Model Regulation":** UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS,  
N.S.A. (ISOFORONODIAMINA), 8, 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 878/2020 y sucesivas adaptaciones.

(continuação na página 9)

# Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.05.2023 Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 30.05.2023

**Nome comercial: RUTHINIUM FIBRA - CATALIZZATORE**

(continuação da página 8)

- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **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.

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### 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**

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **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

Skin Corr. 1b, H314 - Método de cálculo

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

Eye Dam. 1, H318 - Metodo di calcolo

Aquatic Chronic 3, H412 - Método de cálculo

- **Data da versão anterior: 20.01.2022**

- **Número da versão anterior: 3**

- **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

- **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**