

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 1 / 14

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

## 1.1 Identificador do produto

Aesub white

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

## 1.2.1 Utilizações relevantes

Revestimentos

## 1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

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

## Empresa

Scanningspray Vertriebs GmbH  
 Gersdorffstraße 20a  
 44225 Dortmund / ALEMANHA  
 Número de telefone +49 (0) 177 4818358  
 Homepage www.aesub.com  
 E-mail info@aesub.com

## Sector informativo

## Informações técnicas

info@aesub.com

## Ficha de Segurança

sdb@chemiebuero.de

## 1.4 Número de telefone de emergência

## Organismo consultivo

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

## 2.1 Classificação da substância ou mistura [REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

## 2.2 Elementos do rótulo

É obrigatório identificar o produto de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

## Pictogramas de perigo



## Palavra-sinal

PERIGO

## Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

## Recomendações de segurança

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.

## 2.3 Outros perigos

## Perigos para o meio-ambiente

Não contém substâncias PBT ou mPmB.

## Outros riscos

No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos.

**SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes**

## 3.1 Substâncias

não aplicável

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 2 / 14

### 3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
50 - < 75	Butano CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
10 - < 25	Álcool etílico CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 SCL [%]: >= 50: Eye Irrit. 2: H319
10 - < 25	Propano CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - < 5	iso-Butano CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - < 5	Etano CAS: 74-84-0, EINECS/ELINCS: 200-814-8, EU-INDEX: 601-002-00-X, Reg-No.: 01-2119486765-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Gás comprimido): H280

**Comentário sobre os componentes** Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation): Não contém ou contém menos de 0,1% das substâncias registradas na lista.  
Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendações gerais</b>	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
<b>Após inalação</b>	Providenciar ar fresco. Em caso de dores providenciar tratamento médico.
<b>Após contacto com a pele</b>	Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.
<b>Após contacto com os olhos</b>	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
<b>Após ingestão</b>	Obter conselho médico imediatamente. Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar conforme os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

<b>Produtos de extinção adequados</b>	Espuma, pó de extinção de fogo, jacto de água pulverizada, dióxido de carbono
<b>Produtos de extinção inadequados</b>	Jacto de água denso.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.  
Ao rebentar, as latas de aerossol podem ser ejectadas do fogo com grande ímpeto.

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 3 / 14

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Resfriar recipientes em perigo com jacto de água pulverizada.

Resíduos de incêndio e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas das autoridades locais responsáveis.

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

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Manter fontes de ignição afastadas.

Providenciar aeração suficiente.

Em caso de exposição a vapores/aerossol, utilizar protecção respiratória.

### 6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente

Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

Retirar e eliminar a água de lavagem contaminada.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente.

Recolher os restos com material aglutinante de líquido (p.ex. terra de diatomito).

Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos.

### 6.4 Remissão para outras secções

Veja SECÇÃO 8+13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar apenas em área bem ventilada.

Utilizar equipamentos resistentes a solventes.

Providenciar boa aeração do lugar de trabalho, inclusive ao nível do solo (vapores são mais pesados do que o ar).

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

Não comer, beber, fumar, nem tomar rapé durante o trabalho.

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Prever soalho vedante e resistente a solventes.

Evitar que o produto possa penetrar no solo.

Não armazenar juntamente com oxidantes.

Armazenar a frio. Aquecimento provoca aumento de pressão e risco de ruptura.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

### 7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 4 / 14

**SECÇÃO 8: Controlo e monitoração da exposição/protecção pessoal****8.1 Parâmetros de controlo**

Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho (PT)

Componente
Butano
CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
8 horas: 1000 ppm
Álcool etílico
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
8 horas: 1000 ppm, A4
Propano
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
8 horas: 1000 ppm
iso-Butano
CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX
8 horas: 1000 ppm, 2400 mg/m <sup>3</sup> , Germany
Curta duração (15 minutos): 4000 ppm, 9600 mg/m <sup>3</sup>
Etano
CAS: 74-84-0, EINECS/ELINCS: 200-814-8, EU-INDEX: 601-002-00-X, Reg-No.: 01-2119486765-21-XXXX
8 horas: 1000 ppm

**DNEL**

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
Industrial, por inalação (vapores), Acute - local effects, 1900 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, por inalação (vapores), Long-term - systemic effects, 950 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 343 mg/kg bw/d
Consumidores, por inalação (vapores), Acute - local effects, 950 mg/m <sup>3</sup>
Consumidores, por inalação (vapores), Long-term - systemic effects, 114 mg/m <sup>3</sup>
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 206 mg/kg bw/d
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 87 mg/kg bw/d

**PNEC**

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
solo, 0,63 mg/kg
sedimento (Água doce), 3,6 mg/kg
Água marinha, 0,79 mg/l
Água doce, 0,96 mg/l
Ingestão (alimentos), 0,38 g/kg
sedimento (Água marinha), 2,9 mg/kg
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 580 mg/l

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 5 / 14

## 8.2 Controlo da exposição

### Informações adicionais sobre o planeamento das instalações técnicas

Providenciar ventilação suficiente no lugar de trabalho.  
Os métodos para a realização de medições no local de trabalho têm de satisfazer os requisitos de desempenho da norma DIN EN 482. As recomendações podem, por exemplo, ser encontradas na lista de substâncias perigosas do IFA (Instituto para a Saúde e Segurança no Trabalho da Caixa Alemã de Seguro obrigatório contra Acidentes).

### Protecção para os olhos

Óculos de protecção. (EN 166:2001)

### Protecção para as mãos

As indicações são recomendações. Para mais informações, entrar em contacto com o fornecedor das luvas.  
0,7 mm; Borracha de butilo, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

### Protecção do corpo

Roupa de protecção, resistente a solventes (EN 340)

### Outras

Não inalar gases/vapores/aerossóis.  
Evitar contacto com os olhos e com a pele.  
As características do equipamento de protecção individual devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias perigosas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

### Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de altas concentrações.  
Aparelho de filtração para curto tempo, filtro AX (DIN EN 14387).

### Perigos térmicos

Não existe informação disponível.

### Delimitação e monitoração da exposição ambiental

Proteger o ambiente aplicando medidas de controlo apropriadas para prevenir ou limitar as emissões.

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 6 / 14

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico	Aerossol
Cor	diverso
Odor	característico
Limiar olfativo	Não existe informação disponível.
Valor pH	não aplicável
Valor pH [1%]	não aplicável
Ponto de ebulição [°C]	não aplicável
Ponto de inflamação [°C]	não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás) [°C]	não aplicável
Limite inferior de explosividade	2,5 Vol.-%
Limite superior de explosividade	15 Vol.-%
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	5,7 (20°C)
Densidade [g/cm³]	Não existe informação disponível.
Densidade relativa	não determinado
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	insolúvel
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coefficiente de dispersão n-octanol/água [log Pow]	Não existe informação disponível.
Viscosidade cinemática	não aplicável
Densidade relativa do vapor	não aplicável
Velocidade da evaporação	não aplicável
Ponto de fusão [°C]	não aplicável
Temperatura de autoignição	287
Ponto de decomposição [°C]	não aplicável
Características das partículas	Não existe informação disponível.

### 9.2 Outras informações

Nenhum(a)

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Veja SECÇÃO 10.3.

### 10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais normais (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Possível geração de misturas inflamáveis no ar por aquecimento acima do ponto de inflamação e/ou por borrifamento ou nebulização.

### 10.4 Condições a evitar

Forte aquecimento.

Veja SECÇÃO 7.2.

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 7 / 14

### 10.5 Materiais incompatíveis

Comburente

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem perigos em caso de utilização correta.

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 8 / 14

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade oral aguda**

Produto

por via oral, Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente

Álcool etílico, CAS: 64-17-5

LD50, por via oral, Ratazana, 10470 mg/kg (OECD 401)

**Toxicidade aguda para a pele**

Produto

por via dérmica, Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente

Álcool etílico, CAS: 64-17-5

LD50, por via dérmica, Coelho, &gt; 2000 mg/kg (OECD 402)

**Toxicidade inalativa aguda**

Produto

por inalação, Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente

Butano, CAS: 106-97-8

LC50, por inalação, Ratazana, 658 mg/L (IUCLID)

Propano, CAS: 74-98-6

LC50, por inalação, Ratazana, &gt; 1443 mg/l (15 min) (Lit.)

Álcool etílico, CAS: 64-17-5

LC50, por inalação, Ratazana, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente

Álcool etílico, CAS: 64-17-5

Olho, Coelho, OECD 405, irritante

**Corrosão/irritação cutânea**

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente

Álcool etílico, CAS: 64-17-5

por via dérmica, Coelho, OECD 404, não irritante

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente

Álcool etílico, CAS: 64-17-5

por via dérmica, Cobaia, OECD 406, não sensibilizante

**Toxicidade para órgãos-alvo**

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.



Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01

Página 9 / 14

**específicos — exposição única**

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
por inalação, Ratazana (macho), NOAL >20 mg/l, OECD 403
NOAEL, por via oral, Ratazana (fêmea), 1730 mg/kg/d, OECD 408, 90d

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida** Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Propano, CAS: 74-98-6
NOAEC, por inalação, Ratazana, 4437 mg/m <sup>3</sup>
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
NOAEL, por via oral, Ratazana, 1730 mg/kg bw/day, negativo

**Mutagenicidade** Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
Rato, OECD 476, negativo
OECD 471, negativo
Ames-test, negativo

**Toxicidade na reprodução** Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
NOAEL, por via oral, Rato, 13800 mg/kg bw/day, OECD 416, negativo

**Cancerogenicidade** Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
NOAEL, por via oral, Ratazana, > 3000 mg/kg bw/day, negativo

**Perigo de aspiração** Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Observações gerais**

Contacto frequente e duradouro com a pele pode provocar irritação da pele.

Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias destinam-se aos profissionais de saúde e segurança no trabalho, aos profissionais de saúde em geral e aos toxicologistas. Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias foram disponibilizados por produtores de matérias-primas.

Não existem dados toxicológicos do produto global.

As propriedades perigosas para a saúde são determinadas sem consideração do gás propulsor ou do material portador.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não existe informação disponível.

**Outras informações**

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01 Página 10 / 14

**SECÇÃO 12: Informações ambientais****12.1 Toxicidade**

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Truta arco-iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ), 13000 mg/l (OECD 203)
LC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 12340 mg/l
EC50, (72h), Algae, 275 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), <i>Selenastrum capricornutum</i> , 12900 mg/l (OECD 201)

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Comportamento em compartimentos ambientais** Não existe informação disponível.

**Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais** Não existe informação disponível.

**Degradabilidade biológica** Não existe informação disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

**12.4 Mobilidade no solo**

não aplicável

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Com base em todas as informações disponíveis, não requer classificação como PBT ou mPmB.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não existem dados ecotoxicológicos do produto global.

Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias foram disponibilizados por produtores de matérias-primas.

Não deixar entrar o produto no meio ambiente sem controlo.

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01 Página 11 / 14

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Os resíduos do produto devem ser eliminados de acordo com o previsto na Directiva Relativa aos Resíduos 2008/98/CE, assim como de acordo com os regulamentos nacionais e regionais. Para este produto não pode ser estipulado um número de código de resíduos segundo o Catálogo Europeu de Resíduos (Lista Europeia de Resíduos), pois somente o uso previsto pelo utilizador permite uma classificação. No âmbito da UE, o número de código de resíduos deve ser estipulado em conciliação com a empresa encarregada da eliminação dos resíduos.

**Produto**

Eliminar como resíduo perigoso.  
 Caso necessário, acordar a eliminação com as autoridades.

**Catálogo europeu de resíduos (recomendado)**

160504\*

**Embalagens não lavadas**

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem.  
 As embalagens cheias/parcialmente esvaziadas devem ser eliminadas como resíduos perigosos sob consideração dos regulamentos oficiais.

**Catálogo europeu de resíduos (recomendado)**

150110\* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID**

Transporte por terra segundo ADR/RID 1950

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) 1950

Transporte marítimo segundo IMDG 1950

Transporte aéreo segundo IATA 1950

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund


Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01 Página 12 / 14

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Transporte por terra segundo ADR/RID	AEROSSÓIS
- Código de classificação	5F
- Etiquetas	
- ADR LQ	1 l
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Categoria de transporte (Código de restrição em túneis) 2 (D)

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	AEROSSÓIS
---	-----------

- Código de classificação	5F
- Etiquetas	

Transporte marítimo segundo IMDG	Aerosols
----------------------------------	----------

- EMS	F-D, S-U
-------	----------

- Etiquetas	
-------------	--

- IMDG LQ	1 l
-----------	-----

Transporte aéreo segundo IATA	Aerosols, flammable
-------------------------------	---------------------

- Etiquetas	
-------------	---

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

Transporte por terra segundo ADR/RID	2
--------------------------------------	---

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	2
---	---

Transporte marítimo segundo IMDG	2.1
----------------------------------	-----

Transporte aéreo segundo IATA	2.1
-------------------------------	-----

**14.4 Grupo de embalagem**

Transporte por terra segundo ADR/RID	não aplicável
--------------------------------------	---------------

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	não aplicável
---	---------------

Transporte marítimo segundo IMDG	não aplicável
----------------------------------	---------------

Transporte aéreo segundo IATA	não aplicável
-------------------------------	---------------

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01 Página 13 / 14

**14.5 Perigos para o ambiente**

Transporte por terra segundo ADR/RID Não

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) Não

Transporte marítimo segundo IMDG Não

Transporte aéreo segundo IATA Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Respectiva indicação nos SECÇÃO 6 a 8.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

não determinado

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**PRESCRIÇÕES DA UE** 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

**REGULAMENTOS DO TRANSPORTE** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT):** Não determinado.

- Observar restrições na contratação de pessoal Observar limitações de emprego de jovens.

- VOC (2010/75/CE) ca. 91%

**15.2 Avaliação da segurança química****SECÇÃO 16: Outras informações****16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)**

H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  
 H220 Gás extremamente inflamável.

Scanningspray Vertriebs GmbH

44225 Dortmund

Data de impressão 29.07.2021, Revisão em 05.08.2019

Versão 01 Página 14 / 14

**16.2 Abreviaturas e acrónimos:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Outras informações****Procedimento de classificação**

Aerosol 1: H222 Aerossol extremamente inflamável. (Princípio de extrapolação «Aerossóis»)  
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. (Princípio de extrapolação «Aerossóis»)

**Posições modificadas**

Nenhum(a)



Copyright: Chemiebüro®

