

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** Sconapor F1**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Sector de Utilização:**

SU12 Fabrico de produtos de plástico, incluindo a operação de mistura e transformação

SU19 Indústria da construção

Categoria de produto: PC32 Preparações e misturas de polímeros**Categorias de libertação para o ambiente:**

ERC5 Utilização em instalações industriais conducente à inclusão no interior ou à superfície de artigos

ERC11a Utilização generalizada de artigos com libertação reduzida (em interiores)

ERC12a Processamento de artigos em instalações industriais com libertação reduzida

Categoria de artigo: AC13 Artigos de plástico**Utilização da substância / da preparação:**

Utilizado principalmente como matéria-prima para o fabrico de espuma de isolamento térmico e para uma vasta gama de amortecimento e embalagens de isolamento. Os produtos acabados são produzidos com um processo de moldagem combinado com a utilização de vapor.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante/fornecedor:**

Ravapor GmbH

Fábrica EPS I-119

06258 Schkopau, Alemanha

Tel: +49(0) 3461 49 3063 | Fax: +49(0) 3461 49 6367

e-mail: sconapor@ravago.com

1.4 Número de telefone de emergênciaCentro de informação antivenenos
800 250 250**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável**Pictogramas de perigo** não aplicável**Palavra-sinal** não aplicável**Advertências de perigo** não aplicável**Recomendações de prudência**P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.
Não fumar.

P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Indicações adicionais:

EUH018 Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

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

(continuação na página 2)

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

Nome comercial: Sconapor F1

mPmB: Não aplicável.

(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição:

Poliestireno (CAS N° 9003-53-6), contendo isómeros de pentano como agente de sopro e retardador de chama.

Substâncias perigosas:

CAS: 109-66-0	pentano	<5%
EINECS: 203-692-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
Número de índice: 601-006-00-1	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
	⚠ STOT SE 3, H336	
	EUH066	
CAS: 78-78-4	isopentano	<2%
EINECS: 201-142-8	⚠ Flam. Liq. 1, H224	
Número de índice: 601-006-00-1	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
	⚠ STOT SE 3, H336	
	EUH066	

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: Levar a vítima para o ar livre.

Em caso de inalação:

Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.

Sintoma: tonturas, vertigens, tonturas, dores de cabeça, incoordenação.

Em caso de contacto com a pele:

Sintoma: Irritação.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

Em caso de contacto com os olhos: Sintoma: Irritação.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Nunca dar nada por boca a uma pessoa inconsciente.

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.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

(continuação na página 3)

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

Nome comercial: Sconapor F1

(continuação da página 2)

Monóxido de carbono (CO)
dióxido de carbono (CO₂)
Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Retirar todas as pessoas do incidente.
Não tentar combater o incêndio sem equipamento de protecção adequado:
- Aparelho de respiração autónomo.
- Respiradores independentes.

Equipamento especial de protecção: Usar um fato totalmente protector.

Outras indicações

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Manter as pessoas afastadas e na direcção contrária à do vento.
Manter as fontes de ignição afastadas.
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.
Usar calçado apropriado.
As fugas de vapor de pentano para o ar podem causar atmosferas explosivas, mais pesadas do que os vapores de ar.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

É recolhida mecanicamente utilizando equipamento anti-explosivo e colocada em recipientes adequados para eliminação.

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 Remover completamente o pó.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.
O equipamento deve ser fundado.
Proteger contra descargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

A penetração no solo é estritamente proibida.
Armazenar longe do calor, de fontes de ignição, da luz solar e de substâncias incompatíveis.
É recomendada a utilização de detectores de atmosfera explosiva.

Avisos para armazenagem conjunta: Não armazenar perto de materiais inflamáveis.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Armazenar apenas no exterior ou em locais protegidos contra explosão.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)

Nome comercial: Sconapor F1

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

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

109-66-0 pentano

VLE Valor para exposição longa: 1000 ppm
narcose. irritação do trato respiratório

78-78-4 isopentano

VLE Valor para exposição longa: 1000 ppm
narcose. irritação do trato respiratório

DNEL

Valores de DNELs

1,1'-(isopropilideno) bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-metilpropoxi) benzeno] (CAS 97416-84-7):

- Exposição do trabalhador:

Toxicidade aguda por inalação, efeitos sistémicos a longo prazo: 7,05 mg/m³

Toxicidade dérmica aguda, efeitos sistémicos a longo prazo: 1 mg/kg pb/dia

Pentano (CAS 109-66-0):

- Exposição do trabalhador:

Toxicidade aguda por inalação, a longo prazo, efeitos sistémicos: 3000 mg/m³

Toxicidade dérmica aguda, efeitos sistémicos a longo prazo: 432 mg/kg pb/dia

- Exposição geral da população:

Toxicidade aguda, inalação, efeitos a longo prazo, sistémicos: 643 mg/m³

Toxicidade dérmica aguda, efeitos sistémicos a longo prazo: 214 mg/kg pb/dia

Toxicidade oral aguda, efeitos sistémicos a longo prazo: 214 mg/kg pb/dia

Butano de metilo (CAS 78-78-4):

- Exposição do trabalhador:

Toxicidade aguda por inalação, a longo prazo, efeitos sistémicos: 3000 mg/m³

Toxicidade dérmica aguda, efeitos sistémicos a longo prazo: 432 mg/kg pb/dia

- Exposição geral da população:

Toxicidade aguda, inalação, efeitos a longo prazo, sistémicos: 643 mg/m³

Toxicidade aguda por via dérmica, efeitos sistémicos a longo prazo: 214 mg/kg pb/dia

Toxicidade oral aguda, efeitos sistémicos a longo prazo: 214 mg/kg pb/dia

PNEC

1,1'-(isopropilideno) bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-metilpropoxi) benzeno] (CAS 97416-84-7)

Sedimento PNEC, água doce: 381 mg/kg

Sedimento PNEC, água do mar: 38,1 mg/kg

PNEC Solo: 76,1 mg/kg

Estações de tratamento de águas residuais PNEC: 100 mg/lt

Pentano (CAS 109-66-0)

PNEC água doce: 230 µg/lt

PNEC água do mar: 230 µg/lt

Sedimento PNEC, água doce: 1,2 mg/kg

Sedimento PNEC, água do mar: 1,2 mg/kg

PNEC Solo: 0,55 mg/kg

Estações de tratamento de águas residuais PNEC: 3600 µg/lt

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.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

Nome comercial: Sconapor F1

(continuação da página 4)

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de protecção e higiene: Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Protecção respiratória

Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.



Filtro AX

Protecção das mãos

(EN ISO 374)



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

Tempo de permeabilidade: 8 h

Fluoro borracha de carbono - FKM

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, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Tempo de penetração no material das luvas

Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais.

Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

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

Protecção ocular/facial



Recomenda-se a utilização de óculos de protecção com paredes laterais, quer completamente encaixáveis.

Protecção da pele:



Roupa de trabalho protectora com propriedades antiestáticas (EN ISO 1149-5).



Utilização de calçado de segurança antideslizante (EN ISO 13287), anti-estático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico

Sólido

Cor:

Branco

Odor:

Característico

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Não determinado.

Inflamabilidade

Não determinado.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

Nome comercial: Sconapor F1

(continuação da página 5)

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:	1,4 Vol %
Superior:	7,8 Vol %
Ponto de inflamação:	< 50 °C
Temperatura de ignição:	285 °C
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH	Não aplicável.
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não aplicável.
Dinâmico:	Não aplicável.
Solubilidade	
água:	Insolúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade:	Não determinado.
Densidade relativa em 20 °C	1020-1050 kg/m ³
Densidade a granel:	600 kg/m ³
Densidade de vapor	2,5 (air=1)
Características das partículas	Ver ponto 3.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Granulado
Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão. Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
Mudança do estado:	
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Informações relativas às classes de perigo físico	
Explosivos	não aplicável
Gases inflamáveis	não aplicável
Aerossóis	não aplicável
Gases comburentes	não aplicável
Gases sob pressão	não aplicável
Líquidos inflamáveis	não aplicável
Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
Líquidos pirofóricos	não aplicável
Sólidos pirofóricos	não aplicável
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
Líquidos comburentes	não aplicável
Sólidos comburentes	não aplicável
Peróxidos orgânicos	não aplicável
Corrosivos para os metais	não aplicável
Explosivos dessensibilizados	não aplicável

PT

(continuação na página 7)

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

Nome comercial: Sconapor F1

(continuação da página 6)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.2 Estabilidade química** Em condições normais de utilização e armazenamento, é estável.**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Polimerização.

Formação de misturas de gás explosivas em contacto com o ar.

10.4 Condições a evitar Calor.**10.5 Materiais incompatíveis** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

A taxa de libertação de pentano aumenta com a temperatura. As pastilhas expandem-se com a rápida evolução do pentano a 70-75 °C.

O produto decompõe-se acima dos 200 °C.

Hidrocarbonetos

A combustão produz monóxido de carbono, dióxido de carbono juntamente com fumo.

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.**Corrosão/irritação cutânea**

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**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.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

Nome comercial: Sconapor F1

(continuação da página 7)

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: Em geral não causa perigo para a água

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.

Catálogo europeu de resíduos

07 02 13 resíduos de plásticos

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

As caixas contaminadas devem ser esvaziadas da melhor forma possível, caso contrário poderá utilizá-las novamente após uma limpeza apropriada.

O depósito é efectuado de acordo com as instruções oficiais.

Uma vez limpo, o recipiente pode ser reutilizado ou o material pode ser reciclado.

Alternativamente, a incineração num tempo de 2 segundos e a uma temperatura superior a 1200 °C, a expedição para instalações de depuração húmida ou aterros autorizados são métodos de eliminação apropriados.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, IMDG, IATA

UN2211

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

2 2 1 1 POLÍMEROS EXPANSÍVEIS EM GRANULADOS Composto

IMDG

POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE mixture

IATA

Polymeric beads, expandable mixture

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR, IMDG, IATA

Classe

9 Matérias e objectos perigosos diversos

Rótulo

-

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 90

Nº EMS:

F-A,S-I

Stowage Category

E

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW6 When stowed under-deck, mechanical ventilation shall be in accordance with SOLAS regulation II-2/19 (II-2/54) for flammable liquids with flashpoint below 23°C c.c.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

Nome comercial: Sconapor F1

(continuação da página 8)

Segregation Code SG5 Segregation as for class 3
SG14 Stow "separated from" class 1 except for division 1.4S

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

Transporte/outras informações:

ADR

Quantidades Limitadas (LQ) 5 kg
Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 g
Categoria de transporte 3
Código de restrição em túneis D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5 kg
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

IATA

Observações Disposição especial 965
UN "Model Regulation": UN 2211 POLÍMEROS EXPANSÍVEIS EM GRANULADOS COMPOSTO, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do CLP.

Regulamento REACH 1907/2006/CE.

Directiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de Abril de 1998, relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Directiva 94/33/CE relativa à protecção dos jovens no trabalho, tal como alterada e em vigor.

Directiva 92/85/CEE relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho, tal como alterada e em vigor.

Directiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

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.

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 12.10.2022

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 12.10.2022

Nome comercial: Sconapor F1

(continuação da página 9)

Disposições nacionais:

**outros regulamentos, restrições e decretos que proibem
Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**
Não estão contidos.

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

H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Data da versão anterior: 25.09.2022

Número da versão anterior: 1

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 1: Líquidos inflamáveis – Categoria 1
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

PT