



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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

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

· 1.1 Identificador do produto

- Nome comercial: **Flux-Gel Kolopaste Nr.8**
- UFI: 5FX0-SOH7-000N-Q2RP

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

- Função técnica de solda
- Utilização da substância / da preparação Fundente de soldadura fraca

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

- Fabricante/fornecedor:
Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332
sdb@stannol.de

- Entidade para obtenção de informações adicionais: Product Safety Department

- 1.4 Número de telefone de emergência:
8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Centro de informação antivenenos
phone: +35 1213303271
email: ciav.toc@inem.pt

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· 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:

2-propanol

- Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.
Não fumar.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.
P280 Usar vestuário de proteção.
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.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

Nome comercial: Flux-Gel Kolopaste Nr.8

(continuação da página 1)

- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· 2.3 Outros perigos

Fluxos / Fluxos:

A inalação de vapores liberados durante o processo de soldagem deve ser evitada. Os vapores de fluxo irritam o nariz, a garganta e o trato respiratório e podem levar a reações alérgicas (asma) após contato prolongado ou repetido. Portanto, uma sucção ativa é recomendada.

Depois de trabalhar com o produto e antes de comer, beber ou fumar, lave as mãos com sabão e água.

Mantenha fora do alcance das crianças.

· 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: 67-63-0	2-propanol	15 - 45%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 124-04-9	ácido adípico	2 - 9%
EINECS: 204-673-3	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 124-68-5	2-amino-2-metilpropanol	≤ 2,5%
EINECS: 204-709-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 64-18-6	ácido fórmico	≤ 1%
EINECS: 200-579-1	Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
	Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	

· **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**

· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **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.

PT

(continuação na página 3)



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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

Nome comercial: Flux-Gel Kolopaste Nr.8

(continuação da página 2)

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: Não são necessárias medidas especiais.

· Outras indicações ERI-Card 3-09

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Prever a existência de ventilação suficiente.

Usar vestuário de protecção pessoal.

· 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).

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

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

· 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.

· Classe de armazenagem: 3

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

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:

CAS: 67-63-0 2-propanol

VLE (PT) Valor para exposição curta: 400 ppm

Valor para exposição longa: 200 ppm

IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC

(continuação na página 4)

PT



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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

Nome comercial: Flux-Gel Kolopaste Nr.8

(continuação da página 3)

CAS: 124-04-9 ácido adípico

VLE (PT) Valor para exposição longa: 5 mg/m³
Irritação do TRS;afeção do sistema nervoso autón.

CAS: 64-18-6 ácido fórmico

VLE (PT) Valor para exposição curta: 10 ppm
Valor para exposição longa: 5 ppm
Irritação ocular, do TRS e cutânea

IOELV (EU) Valor para exposição longa: 9 mg/m³, 5 ppm

· Componentes con valores-limite biológicos:**CAS: 67-63-0 2-propanol**

IBE (PT) 40 mg/L
Amostra: urina
Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho
Indicador biológico: Acetona

· 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.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· Protecção respiratória

Não necessário se o local for bem ventilado.
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
Filter A

· Protecção das mãos

Luvas de protecção

Luvas resistentes ao solvente

Luvas de borracha

Luvas de borracha sintética

Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

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, 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 Óculos de protecção

PT

(continuação na página 5)

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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

Nome comercial: Flux-Gel Kolopaste Nr.8

(continuação da página 4)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais**

· Estado físico	Líquido
· Cor:	Amarelado
· 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	82 °C
· Inflamabilidade	Facilmente inflamável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	16 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Pouco misturável.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:	
· Forma:	Pastoso
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	41,7 %
· VOC (UE)	41,69 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.
· 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	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

Nome comercial: Flux-Gel Kolopaste Nr.8

(continuação da página 5)

- **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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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 reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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:**
CAS: 67-63-0 2-propanol
por via oral LD50 5.045 mg/kg (rat)
por via dérmica LD50 12.800 mg/kg (rabbit)
por inalação LC50/4 h 30 mg/l (rat)
- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **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** Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **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.

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

Nome comercial: Flux-Gel Kolopaste Nr.8

(continuação da página 6)

· 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 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.

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**

HP3 Inflamável

HP4 Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

HP5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração

· Embalagens contaminadas:**· Recomendação:** As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****· 14.1 Número ONU ou número de ID****· ADR, IMDG, IATA**

UN1219

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU**· ADR**

1219 ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)

· IMDG, IATA

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**· ADR, IMDG, IATA****· Classe**

3 Líquidos inflamáveis

· Rótulo

3

· 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: Líquidos inflamáveis

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

33

· Nº EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

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

Não aplicável.

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

Nome comercial: Flux-Gel Kolopaste Nr.8

(continuação da página 7)

· 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

2

· Categoria de transporte**· Código de restrição em túneis**

D/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 1219 ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO), 3, II

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

2-propanol

· Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· Recomendações de prudência

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

Não fumar.

P233

Manter o recipiente bem fechado.

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280

Usar luvas de proteção / proteção ocular.

P280

Usar vestuário de proteção.

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.

P337+P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P403+P235

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405

Armazenar em local fechado à chave.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· 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

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 03.03.2023

Número da versão 2.8 (substitui a versão 2.7)

Revisão: 03.03.2023

Nome comercial: Flux-Gel Kolopaste Nr.8

(continuação da página 8)

- **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.
- **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.
- **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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Departamento que elaborou a ficha de segurança: Product Safety Department**Contacto** Hr. Dörr**Data da versão anterior:** 03.03.2023**Número da versão anterior:** 2.7**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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

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

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

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

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

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

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