

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Válida a partir de: 01.01.2021 Identcode: 26 Versão substituída por / versão: 01.01.2021

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

1.1 Identificador do produto : Elried Kreidespray

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

spray de giz

Sectores de utilização [SU]:

SU 3 - Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU22 - Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Elried Markierungssysteme GmbH

Grünwalder Weg 28e

D-82041 Oberhaching

info@elried.de

www.elried.de

Abteilung Einkauf (0049/89/6137640)

1.4 Número de telefone de emergência

Serviços de informação de emergência / organismo consultivo oficial:

Em caso de acidente ou doença súbita ligue 112

CIAV - Centro de Informação Antivenenos do INEM (Instituto Nacional de Emergência Médica), Rua Almirante Barroso 36, 1000013 Lisboa, Telefone URGÊNCIA (24h): Em caso de intoxicação ligue 808 250 143

Número de telefone de emergência da empresa: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Spanndauer Damm 130, Haus 10, D-14050 Berlin Tel.: 030/19240

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

Classe de perigo	Categoria de perigo	Advertência de perigo
Eye Irrit.	2	H319-Provoca irritação ocular grave.
STOT SE3		H336-Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aerosol	1	H222-Aerossol extremamente inflamável.
Aerosol	1	H229-Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

GHS02  GHS07  Perigo

- componentes perigosos para rotulagem: *Isopropanol*

- demonstrações

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- segurança

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P260 Não respirar as aerossóis.

P262 P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Válida a partir de: 01.01.2021

Versão substituída por / versão: 01.01.2021

Identificador do produto: Elried Kreidespray

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. Continuar a enxaguar.

P403 Armazenar em local bem ventilado.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/ 122°F.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais.

- informações adicionais

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

2.3 Outros perigos

A mistura não contém nenhuma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).



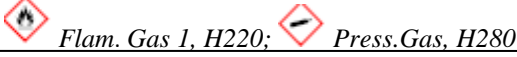
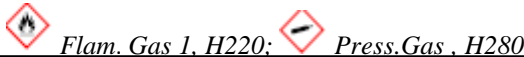
A mistura não contém nenhuma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Aerossol

3.1 Substância n.a.

3.2 Mistura

CAS-No.	Description	Symbol	%
EINECS-No.			
INDEX-No.			
67-63-0	Isopropanol		>30
200-661-7			
603-117-00-0			
111-76-2	Butylglykol		1-2
203-905-0			
603-014-00-0			
74-98-6	propane liquefied		5-15
200-827-9			
601-003-00-5			
106-97-8	butan, pure (<0,1% Butadien)		15-30
203-448-7			
601-004-00-0			

- Para texto das frases H e abreviatura de classificação (GHS/CLP), ver SECÇÃO 16.

As substâncias mencionadas nesta secção estão indicadas com a sua respectiva e efectiva classificação!

No caso das substâncias enumeradas no Anexo VI, Tabela 3.1/3.2 do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (Regulamento CLP), tal significa que todas as eventuais notas aí presentes foram consideradas para a classificação aqui indicada.

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação Remover as pessoas da área de perigo. Colocar a vítima com ar fresco e, segundo os sintomas, consultar o médico.

Em caso de perda de consciência colocar na posição lateral estável e consultar o médico.

Contato com a pele Lavar abundantemente com água e sabão, remover imediatamente as peças de vestuário sujas e molhadas, consultar um médico irritação da pele (vermelhidão, etc.).

Contato com os olhos Remover as lentes de contato. Lavar bem com água durante vários minutos, se necessário, consultar um médico.

Ingestão Normalmente sem vias de admissão. Lavar bem a boca com água. Não forçar o vômito, dar muita água a beber, consultar

imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se relevante, os sintomas e os efeitos retardados encontram-se na secção 11. ou nas vias de absorção na secção 4.1.

Em determinados casos, pode suceder que os sintomas de intoxicação só surjam após um período mais prolongado de tempo/após várias horas. Lágrimas nos olhos, Irritação das vias respiratórias, Tosse, Dores de cabeça, Tonturas. Influência/danos do sistema nervoso central Em caso de contato mais prolongado: desidratação da pele. Dermatite (inflamação da pele)

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Válida a partir de: 01.01.2021

Versão substituída por / versão: 01.01.2021

Identificador do produto: Elried Kreidespray

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados Jato de água/resistente ao álcool. Espuma/CO2/agente de extinção sólido

Meios de extinção inadequados Jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem se formar: Óxidos de carbono Gases tóxicos Risco de rebentamento com calor Misturas de vapores/ar explosivos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Aparelho de proteção respiratória independente do ar ambiental. De acordo com as proporções do incêndio Se necessário, proteção completa. Arrefecer recipientes em perigo com água.

Eliminar águas de extinção contaminadas de acordo com as prescrições oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Remover fontes de ignição, não fumar. Garantir uma ventilação suficiente. Evitar o contato com os olhos e a pele. Se for o caso, observar o perigo de derrapagem.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração na canalização, cave, poços de trabalho ou outros locais, nos quais a acumulação se poderia tornar perigosa. Evitar a penetração nas águas pluviais e subterrâneas, bem como no solo. Em caso de introdução acidental na canalização informar as autoridades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Em caso de fuga de aerossol/gás garantir ar fresco suficiente. Sem a necessária ventilação, é possível a formação de uma mistura explosiva. Substância ativa: Recolher com material absorvente de líquidos (por ex. absorvente universal, areia, diatomite) e eliminar conforme a secção 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para além das informações apresentadas nesta secção, a secção 8 e 6.1 também contém informações relevantes.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garantir uma boa ventilação do espaço. Evitar a inalação dos vapores. Evitar o contato com os olhos e a pele.

Manter afastadas as fontes de ignição - Não fumar. Se necessário, tomar medidas contra cargas eletrostáticas.

Não utilizar em superfícies quentes. Proibido comer, beber, fumar, assim como conservar produtos alimentares no espaço de trabalho. Considerar as indicações na etiqueta, assim como as instruções de utilização.

Aplicar procedimentos de trabalho conforme as instruções de operação.

7.1.2 Indicações relativas a medidas de higiene gerais no local de trabalho

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas as medidas gerais de higiene. Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de proteção contaminados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de modo a impedir o acesso de pessoas estranhas. Não armazenar o produto em locais de passagem ou escadas.

Apenas armazenar o produto em embalagens originais e fechadas. Considerar prescrições especiais para aerossóis!

Considerar as condições de armazenamento especiais. Não armazenar juntamente com substâncias inflamáveis ou de combustão instantânea. Proteger da radiação solar e temperaturas acima dos 50°C. Armazenar num local bem ventilado. Conservar no frio.

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

De momento não existem informações sobre esta matéria.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

CAS-No.	Name of the substance	%	Type	Value	Unit
67-63-0	Isopropanol	> 30	MWC	500	mg/m3
				200	ml/m3
111-76-2	Butylglykol	1-2	MWC	98	mg/m3
				20	ml/m3
74-98-6	propane liquefied	5-15	MWC	1800	mg/m3
				1000	ppm
106-97-8	butane, pure	15-30	MWC	2400	mg/m3
				1000	ppm

(*MWC = Maximum Workplace Concentration, WEL (Great Britain Long-term value))

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Válida a partir de: 01.01.2021

Versão substituída por / versão: 01.01.2021

Identificador do produto: Elried Kreidespray

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isso pode conseguir-se quer através de aspiração local, quer de exaustão geral. Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração abaixo dos valores limite no local de trabalho (TLV), deve-se utilizar uma proteção respiratória adequada. Apenas se aplicam os valores limite de exposição aqui listados.

8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

As medidas gerais de higiene devem ser aplicadas para o manuseamento de produtos químicos.

Antes das pausas e no final do trabalho, lavar as mãos. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar o vestuário e os equipamentos de proteção contaminados.

Proteção ocular/facial:



Óculos de proteção vedados com placas laterais (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374).

Valor recomendado

Luvas de proteção de borracha de butilo (EN

374). Luvas de proteção de nitrilo (EN 374)

Espessura mínima das camadas em mm: 0,4 Tempo de permeação (durabilidade) em minutos: > 30

As durabilidades determinadas de acordo com EN 374 Parte 3 não foram obtidas em condições práticas. O tempo de desgaste máximo recomendado corresponde a 50% da durabilidade. Valor recomendado do creme de proteção das mãos.

Proteção da pele - Outras:

Vestuário de proteção de trabalho (por ex., botas de proteção EN ISO 20345, vestuário de trabalho de mangas compridas).

Proteção respiratória:

Se for ultrapassado o valor limite do local de trabalho (AGW, Alemanha) ou MAK (Suíça, Áustria).

Filtros A P2 (EN 14387), cor de identificação castanho, branco

Atente nos limites de tempo de utilização dos aparelhos de proteção respiratória.

Perigos

térmicos

: Não se

aplica

Informações adicionais sobre a proteção das mãos - Não foram efetuados quaisquer ensaios.

A seleção das misturas foi efetuada de acordo com os nossos conhecimentos e as informações relativamente às substâncias.-

A seleção dos materiais derivou das informações do fabricante das luvas.

A seleção final do material das luvas deve ser efetuada considerando a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. A seleção de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

No caso das misturas, a resistência do material das luvas não é previsível e deve, por isso, ser verificada antes da aplicação.

A durabilidade exata do material das luvas pode ser informada pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser cumprida.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental

De momento, não existe qualquer informação relativamente a isso.

SECCAO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol, Substância ativa: Líquido
Cor:	Dependendo da especificação
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	~10 ppm
Valor do pH:	não definido
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não definido
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	60-100 °C (Substância activa)
Ponto de inflamação:	< (-5) °C (DIN 51755 (Abel-Pensky, closed cup), Substância activa)
Taxa de evaporação:	não definido
Inflamabilidade (sólido, gás):	n.a.
Limite inferior de explosividade:	1,5 Vol-%
Limite superior de explosividade:	13 Vol-%

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Válida a partir de: 01.01.2021

Versão substituída por / versão: 01.01.2021

Identificador do produto: Elried Kreidespray

Pressão de vapor:	3-4 bar (20°C)
Pressão de vapor:	10,4 bar (50°C)
Densidade de vapor (ar = 1):	não definido
Densidade:	0,95 g/ml (20°C, Substância activa)
Densidade aparente:	n.a.
Solubilidade(s):	não definido Hidrossolubilidade: Insolúvel
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	não definido
Temperatura de autoignição:	490 °C (Temperatura de inflamação)
Temperatura de autoignição:	Não
Temperatura de decomposição:	não definido
Viscosidade:	não definido
Propriedades explosivas:	Produto não explosivo. Formação de misturas vapor-ar explosivas / facilmente inflamáveis, possível.
Propriedades comburentes:	Não
9.2 Outras informações	
Miscibilidade:	não definido
Lipossolubilidade / solvente:	não definido
Condutividade:	não definido
Tensão superficial:	não definido
Teor de solvente:	>60 %

SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto não foi verificado.

10.2 Estabilidade química Estável em caso de armazenamento e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Aquecimento, chamas abertas, fontes de ignição Aumento de pressão leva a risco de rebentamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Evitar contato com agentes oxidantes fortes. Evitar contato com álcalis fortes. Evitar contato com ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Sem decomposição em caso de utilização correta.

SECCÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos - LD/LC50 values relevant for classification:

67-63-0 Isopropylalkohol		
Oral	LD50	5280 mg/kg rat
Dermal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	72,6 mg/l (rat)
111-76-2 Butylglykol		
Oral	LD50	1746 mg/kg rat
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Meerschweinchen)
106-97-8 Butan		
Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
74-98-6 Propan		
Inhalativ	LC50/4 h	> 20 mg/l (rat)

- Efeito irritante primário:

Corrosão / irritação cutânea Com base nos dados disponíveis para as substâncias individuais, os critérios de classificação não são atendidos

Lesões oculares graves / irritação ocular Provoca irritação ocular grave

**Ficha de dados de segurança
de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II**

Válida a partir de: 01.01.2021

Versão substituída por / versão: 01.01.2021

Identificador do produto: Elried Kreidespray

Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis para as substâncias individuais, os critérios de classificação não são cumpridos

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis para as substâncias individuais, os critérios de classificação não são atendidos

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis para as substâncias individuais, os critérios de classificação não são cumpridos

Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis para as substâncias individuais, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única Pode causar sonolência ou tonturas

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida Com base nos dados disponíveis para as substâncias individuais, os critérios de classificação não são atendidos

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis para as substâncias individuais, os critérios de classificação não são cumpridos

SECCÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

67-63-0 Isopropylalkohol	
EC50/48 h	> 100 mg/l (daphnia magna)
EC50(72H)	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) Algen
LC50/48 h	> 100 mg/l (Fisch)
111-76-2 Butylglykol	
EC50(72h)	1840 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50(96h)	> 1000 mg/l (Fisch)
EC50(48)	1550 mg/l (daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade: não existem dados.

12.3. Potencial de bioacumulação: não existem dados.

12.4. Mobilidade no solo: não existem dados

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

- **PBT:** não existem dados

- **vPvB:** não existem dados

12.6 Outras informações: não existem dados

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

N.º do código de resíduos CE:

Os códigos de resíduos indicados são recomendações baseadas na utilização provável deste produto. Devido à utilização e às condições de eliminação específicas do utilizador também podem ser atribuídos outros códigos de resíduos em determinadas circunstâncias. (2014/955/UE)

08 01 11 resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas 16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas Recomendação:

Deve desaconselhar-se a descarga através das águas residuais.

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Entregar latas de aerossol ainda cheias para recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Entregar latas de aerossol completamente vazias para reciclagem.

Para as embalagens contaminadas

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Recomendação:

Não perfurar, cortar ou soldar os recipientes sujos.

Reciclagem

15 01 04 embalagens de metal

**Ficha de dados de segurança
de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II**

Válida a partir de: 01.01.2021

Versão substituída por / versão: 01.01.2021

Identificador do produto: Elried Kreidespray

SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte**Informações gerais****14.1. Número ONU:**

Transporte por estrada / transporte ferroviário (ADR/RID)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1**14.4. Grupo de embalagem:** Código de
classificação: 5F

LQ (ADR 2015): 1 L

14.5. Perigos para o ambiente:

Tunnel restriction code:

Não se aplica
D

Transporte por via marítima (Código IMDG)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1**14.4. Grupo de embalagem:** -

EmS: F-D, S-U

Poluente marinho (Marine Pollutant):

n.a.

14.5. Perigos para o ambiente:

Transporte por via aérea (IATA)

Não se aplica

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Aerosols, flammable

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.1**14.4. Grupo de embalagem:** -**14.5. Perigos para o ambiente:**

Não se aplica

14.6. Precauções especiais para o utilizador

As pessoas que trabalham no transporte de produtos perigosos devem receber formação.

As prescrições relativas a segurança têm de ser respeitadas por todos os que participam no transporte.

Têm de ser cumpridas medidas de precaução contra ocorrência de danos.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

O transporte da carga não se realiza em forma de produto a granel mas sim na forma de produto em volumes, e por isso não é aplicável.

Os regulamentos relativos às quantidades mínimas não são aqui levados em consideração.

Código de risco e código de embalagem sob consulta.

Observar as disposições específicas (special provisions).

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Válida a partir de: 01.01.2021

Versão substituída por / versão: 01.01.2021

Identificador do produto: Elried Kreidespray

SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Para classificação e rotulagem, ver SECCÃO 2.

Considerar as restrições:

Considerar as prescrições de medicina do trabalho / da associação comercial.

Considerar a lei de proteção de trabalho para menores (norma alemã).

Directiva 2010/75/UE (COV): 60 %

Respeitar o regulamento em caso de acidente.

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

SECCÃO 16: Outras informações

Eye Irrit. 2, H319 Classificação segundo o processo de cálculo.

STOT SE 3, H336 Classificação segundo o processo de cálculo.

Aerosol 1, H222 Classificação segundo o processo de cálculo.

Aerosol 1, H229 Classificação devido à forma ou ao estado físico.

As frases seguintes representam as frases H reproduzidas, os códigos das classes e categorias de perigo (GHS/CLP) do produto e das substâncias (indicados nas secções 2 e 3).

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Eye Irrit. — Irritação ocular STOT SE — Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - Efeitos narcóticos Aerosol — Aerossóis Flam. Liq. — Líquido inflamável Acute Tox. —

Toxicidade aguda - Via oral Skin Corr. — Corrosão cutânea Aquatic Acute — Perigoso para o ambiente aquático – Agudo Aquatic Chronic — Perigoso para o ambiente aquático – Crónico

Abreviações e acrónimos eventualmente utilizados neste documento:

AC Article Categories (= Categorias de artigo)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)
aprox. aproximadamente

ATE Acute Toxicity Estimate (= A estimativa da toxicidade aguda) conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)

BCF Bioconcentration factor (= factor de bioconcentração)

BEI Índice de exposição biológica (ACGIH, Estados-Unidos)

BHT Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo)

BOD Biochemical oxygen demand (= A carência bioquímica de oxigénio - CBO)

BSEF Bromine Science and Environmental

Forum bw body weight (= peso corporal)

CAS Chemical Abstracts Service CE Comunidade Europeia

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids CEE
Comunidade Económica Europeia

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Válida a partir de: 01.01.2021

Versão substituída por / versão: 01.01.2021

Identificador do produto: Elried Kreidespray

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígena, mutagénica e tóxica para a reprodução)
 COD Chemical oxygen demand (= A carência química de oxigénio - CQO)
 Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 conf., seg. conforme, segundo
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)
 DOC Dissolved organic carbon (= O carbono orgânico dissolvido - COD)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Técnica de Soldadura) dw dry weight (= massa seca)
 ECHA European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)
 EEE Espaço Económico Europeu
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) ERC Environmental Release Categories (= Categoria de Libertação para o Ambiente)
 etc. et cetera Fax. Número de fax
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)
 GWP Global warming potential (= Potenc. de contribuição para o aquecimento global) HAP hidrocarbonetos aromáticos policíclicos
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Agência Internacional de Pesquisa em Câncer) IATA International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)
 IBC Intermediate Bulk Container IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) incl. inclusivo, incluindo
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database LQ Limited Quantities
 mPmB (vPvB) muito persistente, muito bioacumulável (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative) n.a. não se aplica n.d. não disponível n.e.d. não existem dados
 n.t. não testado
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America) Obs. Observação
 ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial de empobrecimento da camada do ozono)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. orgânico
 p.ex., por ex. por exemplo PE Polietileno
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)
 PROC Process category (= Categoria de processo) PTFE Politetrafluoroetileno
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de decomposição auto-acelerada) SU Sector of use (= Sectores de utilização)
 SVHC Substances of Very High Concern
 Tel. Telephone ThOD Theoretical oxygen demand (= A carência teórica de oxigénio - CTeO)
 TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C "TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.), TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos)." TOC Total organic carbon (= O carbono orgânico total - COT)
 UE União Europeia
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (as Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas)
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamentos sobre Líquidos inflamáveis (Áustria))
 VOC Volatile organic compounds (= compostos orgânicos voláteis (COV))
 wwt wet weight

Estas informações devem descrever o produto relativamente às precauções de segurança necessárias, que não garantem determinadas propriedades e se baseiam no estado atual dos nossos conhecimentos.

Exclui-se qualquer responsabilidade. Elaborado por: info@elried.de