Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **Gel Decapante**

Código do produto: 6611

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação

Detergente

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Departamento da segurança do produto
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antiveneno (CIAV) Tel: 800 250 250
Centro de contacto do Serviço Nacional de Saúde (SNS 24) Tel: 808 24 24 24
Centro da chamada de emergência do veneno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Met. Corr.1 H290 Pode ser corrosivo para os metais.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



GHS05

Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: Gel Decapante

(continuação da página 1)

Recomendações de prudência	P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
	P102	Manter fora do alcance das crianças.
	P234	Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.
	P280	Usar luvas de proteção / proteção ocular.
	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.
	P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
	P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

2.3 Outros perigos Reage com ácidos com evolução de calor. Risco de salpicos! Cuidado! Não use com outros produtos.

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: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Número de índice: 019-002-00-8	hidróxido de potássio Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5–≤1%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Número de índice: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hidróxido de sódio Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5–≤1%

SVHC Não aplicável

Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo	
DECYL GLUCOSIDE	<5%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: **Gel Decapante**

(continuação da página 2)

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 primeiros socorros

Indicações gerais: Levar a vítima para o ar livre.
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Em caso de inalação: Assegurar que exista ar fresco.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

Em caso de ingestão: Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

Indicações para o médico: solução alcalina (pH <11,5)

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: Água atomizada
Espuma
Dióxido de carbono
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Não há restrições de agente extintor para esta mistura.
Água em jacto

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: **Gel Decapante**

(continuação da página 3)

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 Produkt im Konzentrat nicht brennbar.

Equipamento especial de protecção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Outras indicações Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Prever a existência de ventilação suficiente.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental: Diluir em bastante água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Água tépida e produto de limpeza
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).
Aplicar um agente de neutralização.
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 Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: Gel Decapante

(continuação da página 4)

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Material de recipiente inadequado: recipiente de estanho ou zinco.
Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Proteger da geada.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Classe de armazenagem: 12

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

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:	
CAS: 1310-58-3 hidróxido de potássio	
VLE	Valor limite de exposição – concentração maxima: 2 mg/m³ Irritação ocular, do TRS, cutânea
CAS: 1310-73-2 hidróxido de sódio	
VLE	Valor limite de exposição – concentração maxima: 2 mg/m³ Irritação ocular, do TRS, cutânea

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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de protecção e higiene: Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: Gel Decapante

(continuação da página 5)

Proteção respiratória	Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente. Não necessário se o local for bem ventilado.
Proteção das mãos	Luvas de protecção O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
Material das luvas	A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
Tempo de penetração no material das luvas	Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:	Luvas resistentes a químicos (EN 374): Luvas de neopreno Borracha Natural (látex) Luvas de PVC Borracha de isobutileno-isopreno Borracha nitrílica (NBR) Espessura recomendada: ≥ 0,4 mm O tempo de ruptura das luvas deve ser de pelo menos 480 minutos (permeação de acordo com EN 374 Parte III: Nível 6).
Proteção ocular/facial	Se o risco de salpicos: Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166) Óculos de protecção totalmente fechados
Protecção da pele:	Ao transferir ou diluir: avental de plástico Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Cor:	Pálido
Odor:	Inodoro

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: Gel Decapante

(continuação da página 6)

Limiar olfactivo:	Não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Não determinado
Superior:	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não determinado
pH em 20 °C	11,4
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	> 30 s (ISO 3mm)
Dinâmico:	Não determinado
Solubilidade	
água:	Pouco misturável.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado
Pressão de vapor em 20 °C:	23 hPa
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade:	Não determinado
Densidade relativa	Não determinado

9.2 Outras informações	
Aspeto:	
Forma:	Líquido
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 corre o risco de explosão.
Percentagem de solvente:	
VOC (UE)	0,0 g/l
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	não aplicável

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: **Gel Decapante**

(continuação da página 7)

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	Pode ser corrosivo para os metais.
Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Eprocesso de dissolução exotérmica com água.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Reacções exotérmicas fortes com os ácidos.

10.4 Condições a evitar Aquecimento acima de 80 ° C, geada

10.5 Materiais incompatíveis: Cuidado! Não use com outros produtos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono
Nitrogénio oxidado (NOx)

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: 1310-58-3 hidróxido de potássio		
por via oral	LD50	273 mg/kg (rat)
CAS: 1310-73-2 hidróxido de sódio		
por via oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: Gel Decapante

(continuação da página 8)

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.
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	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.
Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Avisos adicionais de toxicologia:	O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

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:	
CAS: 1310-58-3 hidróxido de potássio	
LC50 / 96h	80 mg/l (fish)

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: Gel Decapante

(continuação da página 9)

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

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

Observação: Em nenhum efeito de diluição no palco esclarecimento biológica.

Outras indicações ecológicas:

Aviso AOX: não

Contém os seguintes metais pesados e compostos nas fórmulas em conformidade com a Directiva 2006/11/CE: não

Indicações gerais: Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode aumentar os valores do pH. Um valor de pH mais elevado é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente reduzido, pelo que, após a utilização do produto, os resíduos líquidos que chegam à canalização apresentam um risco baixo de contaminação das águas.

*

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Catálogo europeu de resíduos	
08 01 21*	resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: **Gel Decapante**

(continuação da página 10)

Embalagens contaminadas:
Recomendação: A embalagem pode reutilizada depois de limpa ou o seu material pode ser reciclado.

Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID
ADR, IMDG, IATA UN3066

14.2 Designação oficial de transporte da ONU
ADR 3066 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR
Classe 8 (C9) Matérias corrosivas
Rótulo 8

IMDG, IATA
Class 8 Matérias corrosivas
Label 8

14.4 Grupo de embalagem
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Perigos para o ambiente:
Poluente das águas: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias corrosivas
Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 80
Nº EMS: F-A,S-B
Stowage Category A
Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

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

Transporte/outras informações:

ADR
Quantidades Limitadas (LQ) 5L
Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: **Gel Decapante**

(continuação da página 11)

	ml
Categoria de transporte	3
Código de restrição em túneis	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3066 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS, 8, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva 2012/18/UE
Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.° 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.

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 11.03.2026 Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0) Revisão: 11.03.2026

Nome comercial: **Gel Decapante**

(continuação da página 12)

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
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Departamento que elaborou a ficha de segurança: Departamento da segurança do produto
Contacto Hr. Dr. Starp
Data da versão anterior: 16.02.2018
Número da versão anterior: 4.0
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
Met. Corr.1: Corrosivo para os metais – Categoria 1
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Fontes
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal

**** Dados alterados em comparação à versão anterior*** Adições, exclusões, revisões. Atualizado de acordo com o regulamento (UE) 2020/878 que altera o regulamento (CE) No: 1907/2006 (REACH)