

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Decapante

Código do produto: 6000

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação

Decapante
Zum Entfernen von Kunstharz-Lacken, Ölfarben, Dickschichtlasuren, Bautenanstrichen.

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 / 19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Indicações adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



GHS07

Palavra-sinal

Atenção

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 1)

**Componentes determinantes
para os perigos constantes****do rótulo:**1-butylpyrrolidin-2-one
ácido fórmico**Advertências de perigo**H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.**Recomendações de
prudência**

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P280	Usar luvas de proteção / proteção ocular.
P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
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.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigosUse uma máscara de pó ao lixar em geral.
Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.**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.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 2)

Substâncias perigosas:		
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-0000	1-butylpyrrolidin-2-one ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Número de índice: 607-001-00-0	ácido fórmico ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ 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 %	<2%

SVHC

Não aplicável.

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: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Em caso de inalação: Levar a vítima para o ar livre.

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

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: 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.

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 espuma resistente ao álcool.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 3)

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

5.2 Perigos especiais

Água em jacto

decorrentes da substância ou mistura

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung gesundheitsschädlicher Gase möglich.

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Procedimentos padrão para incêndios químicos.

Outras indicações

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

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não inalar vapor/aerosol.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Usar vestuário de protecção pessoal.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva risco pessoal ou que não tenha sido adequadamente treinada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

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).

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

Água tépida e produto de limpeza

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.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 4)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas gerais de protecção e higiene:

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

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:

Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
Não armazenar juntamente com álcalis.
Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Temperatura recomendada de armazenagem:

Armazenar entre 5°C e 35°C

Classe de armazenagem:

10

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:

64-18-6 ácido fórmico

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

DNEL

Ameisensäure

INDEX-Nr. 607-001-00-0 / EG-Nr. 200-579-1 / CAS-Nr. 64-18-6

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 5)

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 19 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 19 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 9,5 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 9,5 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (lokal), Verbraucher: 9,5 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 9,5 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (lokal), Verbraucher: 3 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 3 mg/m³

N-n-Butylpyrrolidon
 EG-Nr. 222-437-8 / CAS-Nr. 3470-98-2
 DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 10 mg/kg
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 24,1 mg/m³
 DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 2,5 mg/kg
 DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 5 mg/kg
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 17,5 mg/m³

PNEC

Ameisensäure
 INDEX-Nr. 607-001-00-0 / EG-Nr. 200-579-1 / CAS-Nr. 64-18-6
 PNEC Gewässer, Süßwasser: 2 mg/l
 PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,2 mg/l
 PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 1 mg/l
 PNEC Sediment, Süßwasser: 13,4 mg/kg
 PNEC Sediment, Meerwasser: 1,34 mg/kg
 PNEC, Boden: 1,5 mg/kg
 PNEC Kläranlage (STP): 7,2 mg/l

N-n-Butylpyrrolidon
 EG-Nr. 222-437-8 / CAS-Nr. 3470-98-2
 PNEC Gewässer, Süßwasser: 4 mg/l
 PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,4 mg/l
 PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 1 mg/l
 PNEC Sediment, Süßwasser: 29,6 mg/kg
 PNEC Sediment, Meerwasser: 2,96 mg/kg
 PNEC, Boden: 3,57 mg/kg
 PNEC Kläranlage (STP): 30,62 mg/l

Indicações adicionais:

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos

adequados

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de protecção

e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 6)

Proteção respiratória	<p>Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida. Não aspirar gases / vapores / aerossóis. Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos. Guardar o vestuário de protecção separadamente. Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho. Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7. Não necessário se o local for bem ventilado. Utilize uma máscara respiratória adequada, de acordo com as normas em vigor, se a avaliação de risco assim o determinar. As máscaras de ar fresco ou filtros combinados A2-P2 (EN529) são recomendados para trabalhos a curto prazo.</p>
Proteção das mãos	<p>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.</p>
Material das luvas	<p>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.</p>
Tempo de penetração no material das luvas	<p>Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.</p>
Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:	<p>Borracha de isobutileno-isopreno</p>
Proteção ocular/facial	<p>Se o risco de salpicos: Óculos de protecção totalmente fechados</p>
Protecção da pele:	<p>Vestuário de protecção no trabalho</p>
Protecção da pele	<p>Após o contacto, limpar bem as superfícies cutâneas com água e sabão ou utilizar um agente de limpeza adequado</p>

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico

Pastelaria

Cor:

Bege

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 7)

Odor:	Típico da categoria
Limiar olfactivo:	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-75 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C (Literatur)
Inflamabilidade	Líquido combustível.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	0,95 Vol % (berechnet)
Superior:	47,6 Vol % (berechnet)
Ponto de inflamação:	100 °C (Methode: Pensky-Martens)
Temperatura de autoignição:	>290 °C (Literatur)
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH em 20 °C	3-4 /1,0 Gew-% (Methode: pH-Elektrode)
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática em 20 °C	9200 mm²/s
Dinâmico em 20 °C:	10000 mPas
Solubilidade	
água:	Parcialmente solúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	ver secção 12
Pressão de vapor em 20 °C:	42 hPa (Literatur)
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	1,09 g/cm³ (DIN 51757)
Densidade relativa	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:	> 290 °C (Literatur)
Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
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 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 8)

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.2 Estabilidade química	
Informações sobre o prazo de validade	2 anos ou mais se mantido original selado.
Decomposição térmica / condições a evitar:	Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.
10.4 Condições a evitar	Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
10.5 Materiais incompatíveis:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenagem e manipulação adequadas. Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio. 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	Nocivo por ingestão.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 9)

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:		
ATE (Estimativa da toxicidade aguda)		
por via oral	LD50	>1.021–<19.231 mg/kg (rat)

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one		
por via oral	LD50	>300–<2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 / 4h	>5,1 mg/l (rat)

64-18-6 ácido fórmico		
por via oral	LD50	1.100 mg/kg (rat)

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.

Experiências no homem: O contacto prolongado e repetido com o produto provoca a perda de gordura da pele e pode causar lesões cutâneas de contacto não alérgicas (dermatite de contacto) e/ou a absorção de substâncias nocivas.
Os salpicos podem causar irritação ocular e danos reversíveis.
Este produto não contém hidrocarbonetos clorados ou aromáticos. No entanto, devem ser tomadas as precauções habituais para o manuseamento de solventes orgânicos.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 10)

solventes orgânicos.

Atenção! A exposição excessiva, por exemplo, em áreas interiores mal ventiladas, pode causar visão turva. Esta situação é reversível com a entrada de ar fresco.

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:

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

EC50 / 48h	100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	130 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)

12.2 Persistência e degradabilidade

Ameisensäure
Abbaubarkeit: 100 % (9 d)
Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

12.3 Potencial de bioacumulação

Ameisensäure
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: -1,9
N-n-Butylpyrrolidon
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: 1,265

12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

Comportamento em instalações de tratamento de águas residuais:

3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

EC10	100 mg/l (Daphnia magna)
	82 mg/l (fish)

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 11)

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais: Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso 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.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Catálogo europeu de resíduos

20 01 21*	lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

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 não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

UN "Model Regulation":

não aplicável

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 12)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directiva 2004/42/CE Não aplicável

Directiva 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.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

- H302 Nocivo por ingestão.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 2.4 (substitui a versão 2.3)

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 13)

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

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Departamento da segurança do produto

Contacto

Hr. Dr. Starp

Número da versão anterior:

2.3

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)
 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)
 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

ECHA Portal
 Fichas de dados de segurança de fornecedores de matéria-prima.
 EESIS : European chemical Substances Information System

*** 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)