

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Wood Putty

Código do produto: 7350

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância / da preparação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Massa de aparelhar
 Revestimento

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

Indicações adicionais:

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
 O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo

não aplicável

Palavra-sinal

não aplicável

Advertências de perigo

não aplicável

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 1)

Indicações adicionais: EUH208 Contém 2-metil-2H-isotiazole-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
Contém produtos biocidas: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

2.3 Outros perigos Use 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.

Substâncias perigosas:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Número de índice: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,035%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Número de índice: 613-326-00-9	2-metil-2H-isotiazole-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

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: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 2)

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

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

Não conhecido.

5.2 Perigos especiais

decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

O produto forma juntamente com a água uma camada escorregadia. 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.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 3)

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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

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:**

Sem requisitos especiais.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não necessário.

Outros avisos sobre as**condições de armazenagem:**

Proteger da geada.

Temperatura recomendada**de armazenagem:**

+10 °C - +25 °C

Classe de armazenagem:

12

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 4)

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:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

DNEL**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**

por via dérmica	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm ²
por inalação	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m ³

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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Medidas gerais de protecção****e higiene:**

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
 Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
 Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Protecção respiratória

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.

Protecção das mãos

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

Material das luvas

Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.
 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

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

Protecção ocular/facial

Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty**Protecção da pele:**

Vestuário de protecção no trabalho

(continuação da página 5)

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

Líquido

Cor:

Cinzento-claro

Odor:

Leve

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 autoignição:

não aplicável / não forem

Temperatura de decomposição:

não aplicável / não forem

pH em 20 °C

7

Viscosidade:**Viscosidade cinemática em 20 °C**6.372,5 mm²/s (DIN 53211/4mm)**Dinâmico em 20 °C:**

6.500 mPas

Solubilidade**água:**

Completamente misturável.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

Pressão de vapor em 20 °C:

23 hPa

Densidade e/ou densidade relativa**Densidade em 20 °C:**1,02 g/cm³ (DIN 51757)**Densidade relativa**

Não determinado.

9.2 Outras informações**Aspeto:****Forma:**

Viscoso

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.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 6)

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
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**Decomposição térmica /****condições a evitar:**

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções 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.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 7)

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:**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

por via oral	LD50	50 mg/kg (rat) (OECD401)
por via dérmica	LD50	200 mg/kg (rat) (OECD402)
por inalação	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (rat) (OECD403 Aerosol)

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

(continuação na página 9)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 8)

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

Sensibilização

Contém 2-metil-2H-isotiazole-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

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:

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

EC50/ 72h	0,15 mg/l (algae)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (fish)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (algae)

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

EC50/ 72h (estático)	0,1 mg/l (algae) (OECD201)
----------------------	----------------------------

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

log POW	<3
---------	----

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.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 9)

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: As pequenas quantidades podem ser diluídas em água abundante e eliminadas. As grandes quantidades têm de ser eliminadas de acordo com as normas oficiais locais.

Catálogo europeu de resíduos

08 01 20	suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19
15 01 02	embalagens de plástico

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, ADN, IMDG, IATA não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR não aplicável

ADN, 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:

Poluente das águas: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

(continuação na página 11)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 10)

UN "Model Regulation": não aplicável

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.

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

- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H311 Tóxico em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H330 Mortal por inalação.

(continuação na página 12)

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

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 6.1 (substitui a versão 6.0)

Revisão: 08.12.2023

Nome comercial: Wood Putty

(continuação da página 11)

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

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

Data da versão anterior:

25.10.2021

Número da versão anterior:

6.0

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (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
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
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
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Fichas de dados de segurança de fornecedores de matéria-prima.

Fontes

*** 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)