

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 1.1

Revisão: 24.01.2024

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Tannin Spot Remover

Código do produto: 6602

**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 para superfícies

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**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

Indicações adicionais:

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 06.09.2024

Número da versão 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 1)

Indicações adicionais: EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Contém produtos biocidas: mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

2.3 Outros perigos

Protect metals (e.g. fittings) and plants from direct contact (e.g. cover useful and ornamental plants with painters' foil).

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: 144-62-7 EINECS: 205-634-3 Número de índice: 607-006-00-8	ácido oxálico ----- ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	2,5-7,5%
CAS: 55965-84-9 Número de índice: 613-167-00-5	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) ----- ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025–<0,0015%

SVHC Não aplicável.

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

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 2)

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: 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. Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

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

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

Água em jacto

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção:**

Não são necessárias medidas especiais.

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 3)

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
 Usar vestuário de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Diluir em bastante água.

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.
 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

Não são libertadas substâncias perigosas.
 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**

Ao diluir, introduzir em primeiro lugar a água e só depois o produto.
 Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
 Evitar a formação de aerossóis.
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

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 inadequado para o recipiente: Alumínio.

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 4)

Avisos para armazenagem conjunta: Material inadequado para o recipiente: Aço.
Conservar apenas no recipiente original.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
Não armazenar juntamente com agentes redutores.

Classe de armazenagem: Proteger da geada.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) 12
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:

144-62-7 ácido oxálico

VLE	Valor para exposição curta: 2 mg/m ³ Valor para exposição longa: 1 mg/m ³ Irritação ocular, do TRS e cutânea
-----	--

DNEL

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

por via oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
por inalação	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³

PNEC

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Água do mar PNEC	0,00339 mg/l
Água doce PNEC	0,0039 mg/l
Sedimento PNEC (água doce)	0,027 mg/kg
Sedimento PNEC (água do mar)	0,027 mg/kg
Solo PNEC	0,01 mg/kg

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

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 5)

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:

Não comer nem beber durante o trabalho.
Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Proteção respiratória

Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.
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

Verificar o estado das luvas de protecção antes de cada utilização.
Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.
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, 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.

Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes

materiais:

Borracha nitrílica (NBR)
Espessura recomendada: $\geq 0,4$ mm
O tempo de ruptura das luvas deve ser de pelo menos 480 minutos (permeação de acordo com EN 374 Parte III: Nível 6).

Como protecção contra salpicos recomendam-se luvas dos seguintes

materiais:

Borracha nitrílica (NBR)

Proteção ocular/facial

Óculos de protecção totalmente fechados

(continuação na página 7)

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

data da impressão 06.09.2024

Número da versão 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

Protecção da pele:

Vestuário de protecção resistente a ácidos
Vestuário de protecção no trabalho

(continuação da página 6)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico

Líquido

Cor:

Fraco

Odor:

Suave

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

0 °C

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

≥100 °C (7732-18-5 agua, destilada,condutora ou de similarpureza)

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

1-2

Viscosidade:

Viscosidade cinemática

Não determinado.

Dinâmico em 20 °C:

120–160 mPas

Solubilidade

água:

Completamente misturável.

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

Não determinado.

Pressão de vapor em 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 agua, destilada,condutora ou de similarpureza)

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:

1,005–1,034 g/cm³ (DIN 51757)

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.

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 7)

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
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 se usado de acordo com as especificações.
10.3 Possibilidade de reações 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 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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 8)

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:

ATE (Estimativa da toxicidade aguda)

por via oral	LD50	14.479 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	42.471 mg/kg

144-62-7 ácido oxálico

por via oral	LD50	375 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	20.000 mg/kg (rat)

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

por via oral	LD50	64 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	78 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4h	0,33 mg/l (rat)

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.

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 9)

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 apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.
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:

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
Biolog. Abbaubarkeit	>60 %

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

log POW ≤0,71–0,75

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 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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 10)

12.7 Outros efeitos adversos

Comportamento em instalações de tratamento de águas residuais:	
55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	
EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais:

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
 Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
 O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode diminuir os valores do pH. Um valor de pH reduzido é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente alto, 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	
07 06 99	resíduos sem outras especificações
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, IMDG, IATA	não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR, IMDG, IATA	não aplicável

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 11)

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.	
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.

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 12)

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.
- H310 Mortal em contacto com a pele.
- H312 Nocivo 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.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Mortal por inalação.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Departamento da segurança do produto

Contacto

Hr. Dr. Starp

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)
- 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. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
- Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
- Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

(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 1.1

Revisão: 24.01.2024

Nome comercial: Tannin Spot Remover

(continuação da página 13)

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

ECHA Portal

Fontes

*** Dados alterados em**

comparação à versão anterior