

Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022

Página n. 1/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

Ficha de dados de segurança de acordo com o regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Anexo II, e sucessivos ajustamentos introduzidos pelo Regulamento (UE) n.º 2015/830

De acordo com o Anexo II de REACH - Regulamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificador do produto

Denominação WET ECO SPAGNA

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

Descrição/Utilização Tonificante protector para terracota y piedra natural....

Usos identificados	Industriais	Profissionais	Consumidores
Usos	✓	✓	✓

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Morada Via Garibaldi, 58

Localidade e Estado 35018 San Martino di Lupari (PD)

....

tel. +39.049.9467300 fax +39.049.9460753

Endereço electrónico da pessoa responsável

pela ficha de dados de segurança sds@filasolutions.com

1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a TEL +39.049.9467300 - (Segunda - Sexta; 8.30-12.30 14.00-17.30)
PORTUGAL: 800 250 250 Centro de Informação Antivevenos (CIAV)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto não é classificato perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP). O produto, no entanto, contem substâncias perigosas em concentração, tais a serem declaradas na secção n.3, e exige uma ficha dados de segurança

com informações adequadas, de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878. Classificação e indicação de perigo:

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes.

Pictogramas de perigo:



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022 Imprimida a 19/01/2022

Página n. 2/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

Palavras-sinal:

Advertências de perigo:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido. EUH208 Contém: 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona

Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência:

--

COV (Directiva 2004/42/CE):

Pinturas de alto desempenho monocomponente.

COV expressos em g/litro de produto pronto para ser utilizado: 12,09
Valores limite: 140,00

2.3. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem ≥ a 0,1%.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração >= 0,1%.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Informação não pertinente

3.2. Misturas

Contém:

Identificação x = Conc. % Classificação (CE) 1272/2008 (CLP)

isoalcanos C9-C12

CAS 90622-57-4 1 ≤ x < 2 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315

CE 292-459-0

CE 220-120-9

INDEX -

Reg. REACH 01-2119472146-39

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona

CAS 2634-33-5 0 ≤ x < 0,02 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317,

Aquatic Acute 1 H400 M=1 Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,05%

INDEX 613-088-00-6 LD50 Oral: 454 mg/kg

O texto completo das indicações de perigo (H) consta da secção 16 da ficha.



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022

Imprimida a 19/01/2022 Página n. 3/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

OLHOS: Eliminar eventuais lentes de contacto. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir consultar um médico.

PELE: Tirar as roupas contaminadas. Fazer de imediato um duche. Chamar de imediato um médico. Lavar o vestuário contaminado antes de voltá-lo a utilizar.

INALAÇÃO: Transportar o sujeito ao ar livre. Se a respiração cessar, praticar a respiração artificial. Chamar de imediato um médico.

INGESTÃO: Chamar de imediato um médico. Não provocar o vómito. Não subministrar nada se não tiver sido expressamente autorizado pelo médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações especificas conhecidas sobre sintomas e efeitos provocados pelo produto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações não disponíveis

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

MEIOS DE EXTINÇÃO IDÓNEOS

Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbónico, espuma, poeira e água nebulizada.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÓNEOS

Nenhum em especial.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO Evitar respirar os produtos de combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

INFORMAÇÕES GERAIS

Arrefecer com jactos de água os contentores para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre o equipamento completo de protecção contra incêndios. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar a água contaminada usada para a extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor. EQUIPAMENTO

Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndios, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de antichama (EN469), luvas antichamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Bloquear a perda se não houver perigo.

Usar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufaturações como para as operações em emergência.



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022

Imprimida a 19/01/2022

Página n. 4/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Aspirar o produto derramado em recipiente apropriado. Avaliar a compatibilidade do recipiente a utilizar com o produto, verificando a secção 10. Absorver o produto restante com material absorvente inerte.

Proceder a uma ventilação suficiente do local afectado pelo derrame. A eliminação do material contaminado tem de ser efectuada de acordo com as disposições do ponto 13.

6.4. Remissão para outras secções

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e a eliminação estão indicadas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter longe do calor, faíscas e chamas livres, não fumar nem usar fósforos ou isqueiros. Sem uma ventilação adequada, os vapores podem acumular-se nas camadas baixas do chão e incendiar-se mesmo à distância, se escorvados, com perigo de retorno da chama. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas. Não comer, nem beber, nem fumar durante o uso. Tirar a roupa contaminada e os dispositivos de protecção antes de ter acesso às zonas em que se consomem as refeições. Evitar dispersar o produto no ambiente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no contentor original. Conservar em lugar fresco e bem arejado, afastado de fonte de calor, chamas livres, faíscas e de outras fontes de ignição. Conservar os contentores longe de eventuais materiais incompatíveis, verificando a secção 10.

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

Consulte a seção 01 para os usos definidos. Não há usos específicos.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona			
Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC			
Valor de referência em água doce	0,011	mg/l	
Valor de referência em água marinha	1,1	mg/l	
Valor de referência para sedimentos em água doce	0,0499	mg/kg	
Valor de referência para sedimentos em água marinha	0,0049	mg/kg	
Valor de referência para a água, libertação intermitente	0,000403	mg/l	
Valor de referência para o compartimento terrestre	3	mg/kg	

Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL								
	Efeitos sobre				Efeitos sobre			
	os				os			
	consumidores				trabalhadores			
Via de exposição	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém	Locais	Sistém	Locais	Sistém



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022 Imprimida a 19/01/2022

Página n. 5/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Inalação	1,2 mg/m3				6,81 mg/m3
Dérmica	0,345 mg/kg bw/d				0,966 mg/kg bw/d

VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível ; NEA = nenhuma exposição prevista ; NPI = nenhum perigo identificado.

8.2. Controlo da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais peder eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas.

Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

PROTECÇÃO DAS MÃOS

Proteger as mãos com luvas de trabalho de categoria III (ref. norma EN 374).

Para a escolha definitiva do material das luvas de trabalho é preciso ter em conta: compatibilidade, degradação, tempo de ruptura e permeação.

No caso de preparações, a resistências das luvas de trabalho tem de ser verificada antes do uso, por não ser previsível. As luvas têm um tempo de desgaste que depende da duração da exposição e da modalidade de uso.

PROTECÇÃO DA PELE

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calcado de segurança para uso profissional de categoria I (ref. Regulamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de protecção.

PROTECÇÃO DOS OLHOS

Aconselha-se usuar óculos de protecção herméticos (ref. norma EN 166).

PROTECCÃO RESPIRATÓRIA

Em caso de ultrapassagem do valor limiar (por ex. TLV-TWA) da substância ou de uma ou mais das substâncias presentes no produto, aconselha-se usar uma máscara com filtro de tipo A cuja classe (1,2 ou 3) terá de ser escolhida em relação à concentração limite de uso. (ref. norma EN 14387). No caso de estarem presentes gases ou vapores de natureza diferente e/ou gases ou vapores com partículas (aerossol, fumos, névoas, etc.) é preciso prever filtros de tipo combinado.

O uso de meios de protecção das vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adoptadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar tomados em consideração. A protecção oferecida pelas máscaras é, seja como for, limitada.

No caso em que a substância considerada seja inodor ou o seu limiar olfactivo seja superior ao relativos TLV-TWA e em caso de emergência. Usar um autorespiderador de ar comprimido de circuito aberto (ref. Norma EN 137) ou um respirador de tomada de ar externo (ref. Norma EN 138). Para a escolha correcta do dispositivo de protecção das vias respiratórias, remeter-se à norma EN 529.

CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de protecção do ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Valor	Informações
líquido	
branco leitoso	
tipico de resina	
Não disponível	
Não disponível	
não aplicável	
Não disponível	
	líquido branco leitoso tipico de resina Não disponível Não disponível não aplicável



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022 Imprimida a 19/01/2022

Página n. 6/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

Limite superior explosividade Não disponível

Ponto de inflamação > 93 C

Temperatura de auto-ignição Não disponível

pH 6

Viscosidade cinemática Não disponível

Solubilidade miscível

Coeficiente de partição:n-octanol/água Não disponível Pressão de vapor Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa 1,018

Densidade relativa do vapor Não disponível Características das partículas Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Informações não disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

COV (Directiva 2004/42/CE): 1,19 % - 12,09 g/litro

Propriedades explosivas não aplicável Propriedades comburentes não aplicável

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem perigos de reacção especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4. Condições a evitar

Evitar o excesso de aquecimento. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas. Evitar qualquer fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Informações não disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Por decomposição térmica ou em caso de incêndio podem libertar-se gases e vapores potencialmente perigosos para a saúde.



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022 Imprimida a 19/01/2022

Página n. 7/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

Na falta de dados toxicológicos experimentais sobre o próprio produto, os eventuais perigos do produto para a saúde foram avaliados com base nas propriedades das substâncias contidas, segundo os critérios previstos pela normativa de referência para a classificação. Considerar, portanto, a concentração de cada substância perigosa eventualmente citada na secç. 3, para avaliar os efeitos de toxicidade decorrentes da

SECCÃO 11. Informação toxicológica exposição ao produto. 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008 Metabolismo, cinética, mecanismo de ação e outras informações Informações não disponíveis Informações sobre vias de exposição prováveis Informações não disponíveis Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada Informações não disponíveis Interações Informações não disponíveis TOXICIDADE AGUDA ATE (Inalação) da mistura: Não classificado (nenhum componente relevante) ATE (Oral) da mistura: Não classificado (nenhum componente relevante) ATE (Cutanea) da mistura: Não classificado (nenhum componente relevante) isoalcanos C9-C12 LD50 (Oral): > 5000 mg/kg ratto maschile femmile > 3160 mg/kg coniglio maschile femminile LD50 (Cutânea): > 4,951 mg/l/4h ratto maschio femmina LC50 (Inalação vapores):

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022 Imprimida a 19/01/2022

Página n. 8/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

LD50 (Oral): LD50 (Cutânea): 454 mg/kg rat linee guida 401 per il test OECD > 2000 mg/kg rat linee guida 402 per il test OECD

CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Pode provocar uma reacção alérgica. Contém:

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona

Sensibilização respiratória

Informações não disponíveis

Sensibilização cutânea

Informações não disponíveis

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022

Imprimida a 19/01/2022 **WET ECO SPAGNA** Página n. 9/15 Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019) Efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade Informações não disponíveis Efeitos adversos para o desenvolvimento dos descendentes Informações não disponíveis Efeitos sobre a lactação ou através dela Informações não disponíveis TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo Órgãos alvo Informações não disponíveis Via de exposição Informações não disponíveis TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo Órgãos alvo Informações não disponíveis



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022 Imprimida a 19/01/2022

Página n. 10/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

Via de exposição

Informações não disponíveis

PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos para a saúde humana em avaliação.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando de dispersar o produto no ambiente. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação.

12.1. Toxicidade

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona

LC50 - Peixes 1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustáceos 2,9 mg/l/48h Daphnia Magna OECD TG 202

EC50 - Algas / Plantas Aquáticas 0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 201

isoalcanos C9-C12

 LC50 - Peixes
 > 1000 mg/l/96h pesce

 EC50 - Crustáceos
 > 1000 mg/l/48h dafnia

 EC50 - Algas / Plantas Aquáticas
 > 1000 mg/l/72h alghe

12.2. Persistência e degradabilidade

isoalcanos C9-C12

NÃO rapidamente degradável

31,5% 28d

12.3. Potencial de bioacumulação

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona

BCF 6,62 Lepomis macrochirus



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022

Página n. 11/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

12.4. Mobilidade no solo

Informações não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem ≥ a 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informações não disponíveis

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos.

A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais. EMBALAGENS CONTAMINADAS

As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

O produto não é de considerar-se perigosa nos temos das disposições vigentes em matéria de transporte de mercadorias perigosas sobre estrada (A.D.R.), sobre ferrovia (RID), por mar (IMDG Code) e por avião (IATA).

14.1. Número ONU ou número de ID

Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável



Revisão n. 5

surface care solutions		
		Data de revisão 19/01/2022
	WET ECO SPAGNA	Imprimida a 19/01/2022
		Página n. 12/15
		Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

14.4.	Grupo	de	embalagem	
-------	-------	----	-----------	--

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

Informação não pertinente

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Produto

Ponto 40

Substâncias contidas

75 Ponto

Regulamento (UE) 2019/1148 - sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Não aplicável

Substâncias em Cadidate List (Art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem ≥ a 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022 Imprimida a 19/01/2022

Página n. 13/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles Sanitários

Informações não disponíveis

COV (Directiva 2004/42/CE):

Pinturas de alto desempenho monocomponente.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi elaborada uma avaliação de segurança química da mistura/das substâncias indicadas na secção 3.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas secções 2-3 da ficha:

Flam. Liq. 3 Líquido inflamável, categorias 3

Acute Tox. 4 Toxicidade aguda, categorias 4

Asp. Tox. 1 Perigo em caso de aspiração, categorias 1

Eye Dam. 1 Lesões oculares graves, categorias 1

Skin Irrit. 2 Irritação cutânea, categorias 2

Skin Sens. 1 Sensibilização cutânea, categorias 1

Aquatic Acute 1 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categorias 1

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H318 Provoca lesões oculares graves.H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022

Imprimida a 19/01/2022

Página n. 14/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

LEGENDA:

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS: Número do Chemical Abstract Service
- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da povoação sujeita a testes
- CE: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimativa de toxicidade aguda
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da povoação sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
- RID: Regulamento para o transporte internacional de combóio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e molto bioacumulante segundo o REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

- 1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
- 2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
- 3. Regulamento (UE) 2020/878 (Ane. Il Regulamento REACH)
- 4. Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp.CLP)
- 5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp.CLP)
- 6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp.CLP)
- 7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
- 8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
- 9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
- 10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP) 11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
- 12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

- 13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regulamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regulamento (UE) 2019/1148
- 18. Regulamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regulamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regulamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regulamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA ĞESTIS
- Site Web Agência ECHA
- Base de dados de modelos de SDS de substâncias químicas Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde



Revisão n. 5

Data de revisão 19/01/2022 Imprimida a 19/01/2022

Página n. 15/15

Substitui a revisão:4 (Imprimida a: 25/02/2019)

WET ECO SPAGNA

Nota para o usuário:

As informações contidas nesta ficha são baseadas no conhecimento disponível para nós na data da última versão. O usuário deve garantir a idoneidade e integridade das informações em relação ao uso específico do produto.

Este documento não deve ser interpretado como uma garantia de qualquer propriedade específica do produto.

Uma vez que a utilização do produto não está sob nosso controle direto, o usuário é obrigado a observar as leis e regulamentos em vigor sobre higiene e segurança sob sua própria responsabilidade. Nenhuma responsabilidade é assumida pelo uso impróprio.

Fornecer treinamento adequado ao pessoal designado para o uso de produtos químicos.

Esta ficha de dados de segurança foi preparada por um técnico competente que recebeu treinamento adequado.

MÉTODOS DE CÁLCULO DA CLASSIFICAÇÃO

Perigos físico-químicos: A classificação do produto foi derivada dos critérios estabelecidos pelo Regulamento CRE, Anexo I, Parte 2. Os métodos de avaliação das propriedades físico-químicas são relatados na seção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 3, salvo indicação em contrário na seção 11.

Riscos ambientais: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 4, salvo indicação em contrário na seção 12.

Modificações em relação à revisão anterior: Foram feitas alterações nas seguintes secções: 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.