(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF Liso 496

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025



Página 1 de 10 Data de impressão: 15-04-2025

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: IMPERROOF Liso 496

Código do produto: 153649611

UFI: AH01-303F-200P-M4N5

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

Utilizações pelos consumidores (SU21). Utilizações profissionais (SU22).

Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: MATESICA - INDUSTRIA QUIMICA, LDA.

Endereço: ESTRADA DO BREJO, Nº 37-C.

População: 2805-104 ALMADA

Distrito: ALMADA

Telefone: +351 926 744 842 E-mail: geral@matesica.pt

1.4 Número de telefone de emergência: (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 09:00-18:00) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia. Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250. Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 3: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo.

Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Advertências de perigo:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respetivamente.

Advertências de perigo adicional:

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não apresenta quaisquer outros efeitos negativos à saúde e ao meio ambiente.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF Liso 496

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025



Página 2 de 10 Data de impressão: 15-04-2025

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

			(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
Identificadores	Nome	Concentração	Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 64742-48-9 N. registo: 01- 2119463258-33-XXXX	Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	1 - 10 %	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336, EUH066	-
N. Indice: 613-088- 00-6 N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 N. registo: 01- 2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-benzisotiazolin- 3-ona	0 - 0.05 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
N. Indice: 613-333- 00-7 N. CAS: 13463-41-7 N. CE: 236-671-3 N. registo: 01- 2119511196-46-XXXX	piritiona-zinco, (T-4)- bis[1-(hidroxikappa.O)piridina-2(1H) -tionatokappa.S]zinco	0 - 0.025 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372	Via inalatória: ETA = 0.14 mg/l (Armonizada ATP 15) Via oral: ETA = 221 mg/kg pc (Armonizada ATP15)
N. Indice: 613-112- 00-5 N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7 N. registo: 01- 2120768921-45-XXXX	octilinona (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona	0.0025 - 0.025 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,266 %

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF Liso 496

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025



Página 3 de 10

Eye Dam. 1,

H318: C ≥ 0,6

%

	Acute Tox. 2,	Skin Corr. 1C,
	H310 - Acute	H314: C ≥ 0,6
	Tox. 2, H330 -	%
	Acute Tox. 3,	Skin Irrit. 2,
	H301 - Aquatic	H315: 0,06 %
	Acute 1, H400	≤ C < 0,6 %
	(M=100) -	Eye Irrit. 2,
15 %	Aquatic Chronic	H319: 0,06 %
	1, H410	≤ C < 0,6 %
	(M=100) - Eye	Skin Sens. 1A,
	Dam. 1, H318 -	H317: C ≥
	Skin Corr. 1C,	0,0015 %

H314 - Skin

Sens. 1A, H317,

EUH071

Data de impressão: 15-04-2025

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-

isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de emergência.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

0 - 0.00

Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

N. Indice: 613-167-

N. CAS: 55965-84-9

00-5

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

^(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF Liso 496

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025



Página 4 de 10 Data de impressão: 15-04-2025

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizações finais específicas.

Não disponível.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF Liso 496

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

100 %

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025

> Utilizações pelos consumidores (SU21). Utilizações profissionais (SU22).



Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Data de impressão: 15-04-2025

Proteção da pele: Calcado de trabalho Características: Marcação «CE» Categoria II.

Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por Manutenção:

questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.

O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à Observações:

protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

EN ISO 13287, EN 20347

Estado físico: Líquido

Concentração:

Proteção respiratória:

Proteção das mãos:

Proteção dos olhos:

Normas CEN:

Cor: Diversos

Odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 104 °C

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de inflamação: 101 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: 8 (100%) (Medidor de pH/Método potenciométrico/eletrométrico)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Hidrosolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Liposolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do

produto

Pressão de vapor: 20,246 Pa

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade relativa: 1,155

Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

9.2 Outras informações.

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF Liso 496

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025



Página 6 de 10 Data de impressão: 15-04-2025

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008. Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

Manage	Toxicidade aguda			
Nome	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
	Oral	LD50	Rata	550 mg/kg
octilinona (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona	Cutânea	LD50	Ratón	690 mg/kg
N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7	Inalação			
		LD50	Rata	53 mg/kg bw [1]
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-	Oral	[1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983		
isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona	Cutânea			
N. CAS: 55965-84-9 N. CE:	Inalação			

Foram realizados testes nesta mistura ou em misturas semelhantes (princípio de extrapolação) (Diretiva OCDE n.º 429, Sensibilização cutânea: teste de gânglios linfáticos locais – S4565, S5146, S5147, S4568), o que demonstra a sua não classificação como sensibilizante cutâneo, H317, (índice de estimulação (SI) < 3 = mistura não sensibilizante), no entanto aplicase a classificação EUH208.

11.2 Informações sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Name	Ecotoxicidade					
Nome	Tipo	Ensaio Espécie V		Valor		
octilinana (ISO) 2 octil 2H isotiazal 2 ona	Peixes	LC50 Pez 0.154 mg/l (96 h) [1] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.				
octilinona (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona	Invertebrados aquáticos	EC50 Crustáceos 0.25 mg/l (48 h) [1] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.				

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF 496 LISO



Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025 Data de impressão: 15-04-2025

1				
N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7	Plantas			
N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7	aquáticas	1 CTO D 0 2C // (OC b) [1]		
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona	Peixes	LC50 Pez 0,36 mg/l (96 h) [1] LC50 Pez 0,19 mg/l (96 h) [2]		
		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington,D.C		
	Invertebrados aquáticos	LC50 Crustáceo 0,56 mg/l (48 h) [1] EC50 Crustáceo 1,07 mg/l (48 h) [2] EC50 Crustáceo 0,18 mg/l (48 h) [3]		
		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.		
		[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		
		[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		
		EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1] EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2]		
N. CAS: 55965-84-9 N. CE:	Plantas aquáticas	[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental EffectsDatabase (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington,D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes. Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
None	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
octilinona (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona	2.45	19,21	-	Baixo
N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7	2,45			

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de agua. Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF 496 LISO

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025



Página 8 de 10 Data de impressão: 15-04-2025

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva (ÚE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte. IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

Composto orgânico volátil (COV)

Subcategoria de produtos (Directiva 2004/42/CE): c - Tintas para paredes exteriores de substrato mineral, base aquosa Fase I* (a partir de 1.1.2007): 75 g/l Fase II* (a partir de 1.1.2010): 40 g/l (*) g/l no produto pronto a utilizar

Teor de COV (p/p): 2,851 % Teor de COV: 35 g/l

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF 496 LISO

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024

Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025



Página 9 de 10 Data de impressão: 15-04-2025

As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa COV aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e / ou ficha técnica para mais informações.

O produto não está afetado pelo Reglamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis. H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão.

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

H310 Mortal em contacto com a pele. 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. H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H360D Pode afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das frases EUH que aparecem no epígrafe 3:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 2 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 2 Acute Tox. 3: Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 3 Acute Tox. 3: Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 3 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4

Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1 Aquatic Chronic 1 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 1 Aquatic Chronic 3 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 3

Asp. Tox. 1 : Toxicidade por aspiração, Categoria 1 Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1 Flam. Liq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3 Repr. 1B : Tóxico para a reprodução, Categoria 1B

STOT RE 1 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 1 STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 3

Skin Corr. 1 : Corrosivo cutâneo, Categoria 1 Skin Corr. 1C : Corrosivo cutâneo, Categoria 1C Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2 Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1 Skin Sens. 1A : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1A

Modificações em relação à versão anterior:

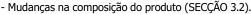
- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

153649611-IMPERROOF 496 LISO

Versão 1 Data de emissão: 1/03/2024 Versão 2 (substitui a versão 1) Data de revisão: 09/04/2025

Data de revisão: 09/04/2025 Data de impressão: 15-04-2025



- Modificações nas precauções de manuseamento e armazenagem (SECÇÃO 7.1).
- Modificações nas precauções de manuseamento e armazenagem (SECÇÃO 7.2).
- Eliminação de dados sobre a exposição (SECÇÃO 8.1).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SECÇÃO 9).
- Adicionado de valores de ecotoxicidade (SECÇÃO 11.1).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 11.1).
- Adicionado de valores de informação ecológica (SECÇÃO 12.1).
- Adicionado de valores de informação ecológica (SECÇÃO 12.3).
- Mudanças legislativas nacionais (SECÇÃO 15.1).
- Eliminação de abreviaturas e siglas (SECÇÃO 16).
- Adicionado de abreviaturas e siglas (SECÇÃO 16).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde Método de cálculo Perigos para o ambiente Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Classificação de risco do sistema NFPA 704:



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

Abreviaturas e siglas utilizadas:

BCF: Factor de bioconcentração.
CEN: Comité Europeu de Normalização.
EC50: Concentração média eficaz.

EPI: Equipamento de proteção individual.

LC50: Concentração letal, 50%.

LD50: Dose Letal, 50%.

NOEC: Não se observou efeito de concentração.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html

http://echa.europa.eu/

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.