

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de:
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data de Impressão 19-abr-2024

Data da Revisão 19-abr-2024

Versão 5

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

1.1. Identificador do produto

Código do Produto 8000_PRT
Nome do Produto **Tanalith E 8000**

Número(s) de Registo PT/DGAV ARMPB08 - 6/2022

Identificador exclusivo de fórmula (UFI) AS00-Q0YS-M00M-S1T8

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

Utilização recomendada Regulamento 528/2012: Tipo de produtos 8: Produtos de proteção da madeira

Utilizações desaconselhadas Utilização pelos consumidores

Motivo para os usos desaconselhados Restrito a utilizadores profissionais e industriais

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Titular da autorização:
 YOU Solutions Germany GmbH
 Freundallee 9 A,
 DE 30173 Hannover,
 Alemanha.
 Tel: +49 511 899 88 30

Fabricação:
 Arch Timber Protection Ltd.
 Hexagon Tower,
 Crumpsall Vale,
 Blackley, Manchester,
 M9 8GQ
 Reino Unido.
 Tel: +44 (0)161 552 6702

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico timberprotectionadvice.ukca@arxada.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência NCEC : +44 (0)1235 239 670

Telefone de emergência	
Europa	112
Portugal	EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS. TELEF: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1 - (H318)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Categoria 3 - (H335)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 1 - (H410)

2.2. Elementos do rótulo

Contém 2-Aminoetanol, Ethoxylated amine, C8-C10 fatty acid, Cloreto de didecildimetilamónio (DDAC)

**Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

H318 - Provoca lesões oculares graves

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

EUH208 - Contém propiconazol. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

Recomendações de prudência

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P391 - Recolher o produto derramado

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado

P405 - Armazenar em local fechado à chave

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Natureza química

Mistura.

Nome químico	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH	Limite de concentração específico (LCE)
2-Aminoetanol	205-483-3	141-43-5	10-30	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) M (Chronic) = 1	01-2119486455-28 -XXXX	STOT SE 3 :: C>=5%
Cobre, granulado	231-159-6	7440-50-8	5-10	Aquatic Chronic 2 (H411) M (Chronic) = 1	-	-
Ethoxylated amine	Indicados na Lista	-	1-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic acute 1 (H400) M = 1 Aquatic chronic 1 (H410) M (Chronic) = 1	Polymer	-
Dióxido de carbono	204-696-9	124-38-9	1-5	(*) Not classified	-	-
ácido orgânico	Indicados na Lista	-	1-5	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119552463-40 -XXXX	-
C8-C10 fatty acid	273-086-2	68937-75-7	1-5	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119555294-36 -XXXX	-
Carbonato de DDA	451-900-9	894406-76-9	0.1-1	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) M = 10 Aquatic Chronic 2 (H411) M (Chronic) = 1	01-0000019102-83 -XXXX	-
propiconazol	262-104-4	60207-90-1	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) M = 1 Aquatic Chronic 1 (H410) M (Chronic) = 1 Repr.1B (H360D)	-	-

2-Metoximetiletoxipropanol	252-104-2	34590-94-8	0.1-1	Not classified (*)	01-2119450011-60 -XXXX	-
Tebuconazol	403-640-2	107534-96-3	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) M = 1 Aquatic Chronic 1 (H410) M (Chronic) = 10	01-0000015329-67 -XXXX	-
1,2-Propilenoglicol	200-338-0	57-55-6	<0.1	(*) Not classified	01-2119456809-23 -XXXX	-
Metanol	200-659-6	67-56-1	<0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119433307-44 -XXXX	-

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Não existe informação disponível

Informações adicionais

(*) está listado na Seção 3 devido aos valores limite de exposição no local de trabalho: Consulte a Seção 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

São necessários cuidados médicos imediatos.

Inalação

Retirar para uma zona ao ar livre. Contacte imediatamente um médico ou um centro de informação antivenenos. Em caso de dificuldade respiratória, administrar oxigénio. Se não estiver a respirar, aplicar técnicas de suporte básico de vida.

Contacto com os olhos

Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. São necessários cuidados médicos imediatos. Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Não friccionar a zona afetada.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com água abundante. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Remova e isole roupas e calçado contaminados. Consulte imediatamente um médico.

Ingestão

Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. São necessários cuidados médicos imediatos.

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

Consultar a secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**Nota aos médicos**

Tratar os sintomas

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante. Água pulverizada ou névoa de água Dióxido de carbono (CO2)
Incêndio Grande	ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.
Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão. Não utilizar jato de água diretamente contra o fogo, pois pode espalhar as chamas e disseminá-lo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Os resíduos do incêndio e a água de combate ao incêndio têm de ser eliminados de acordo com os regulamentos locais Recolher a água contaminada do combate a incêndios separadamente. Não permitir a entrada em esgotos ou águas superficiais Não deixar a água de controlo do incêndio entrar nos esgotos ou em cursos de água
---	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção Usar o equipamento de protecção individual exigido
---	---

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais	Usar o equipamento de protecção individual exigido Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas. Evitar o contacto com os olhos e a pele Usar luvas de protecção/vestuário de protecção e protecção ocular/facial Retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança
-------------------------------------	--

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento	Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.
Métodos de limpeza	Feche e identifique os contentores Se possível, recupere o produto Represar Evitar que o produto entre na rede de esgotos Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação

Absorva com areia, terra ou material não-combustível absorvente
Remova o material contaminado para um local seguro para tratamento posterior.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 7, 8, 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.
Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário

Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.
Retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade
Conservar/armazenar unicamente no recipiente de origem
Manter fora do alcance das crianças
Proteger do gelo
Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade
Conservar/armazenar unicamente no recipiente de origem

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

Utilizações específicas Para uso exclusivo como preservador de madeiras.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bélgica	Bulgária	Croácia
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m ³ Sa+	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ D*	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ K*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ *
Cobre, granulado 7440-50-8	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Dióxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL 10000 ppm STEL 18000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9131 mg/m ³ STEL: 30000 ppm STEL: 54784 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³

2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ D*	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
1,2-Propilenoglicol 57-55-6	-	-	-	-	TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *
Nome químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estónia	Finlândia
2-Aminoetanol 141-43-5	* STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ Ceiling: 7.5 mg/m ³ D*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ H* STEL: 7.6 mg/m ³ STEL: 3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ A*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ iho*
Cobre, granulado 7440-50-8	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³
Dióxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 9000 mg/m ³ Ceiling: 45000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 10000 ppm STEL: 18000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9100 mg/m ³
2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H* STEL: 100 ppm STEL: 618 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Metanol 67-56-1	* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ H* STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ A*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho*
Nome químico	França	Alemanha	Germany MAK	Grécia	Hungria
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ *	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ Sh+ H* Skin sensitizer	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.51 mg/m ³ Peak: 0.2 ppm Peak: 0.51 mg/m ³ skin sensitizer	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ b*
Cobre, granulado 7440-50-8	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STM: 0.2 ml/m ³ e MAK: 0.1 mg/m ³ e	TWA: 0.01 mg/m ³ Peak: 0.02 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³
Dióxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	MAK: 9000 mg/m ³ TWA: 5000 ppm TWA: 9100 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9100 mg/m ³ Peak: 10000 ppm Peak: 18200 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 54000 mg/m ³	TWA: 9000 mg/m ³ TWA: 5000 ppm
2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	STM: 300 mg/m ³ MAK: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ *	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m ³ *	TWA: 260 mg/m ³ TWA: 200 ppm b*
Nome químico	Irlanda	Itália	Italy REL	Letónia	Lituânia
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 7.5 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	O* TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 7.6 mg/m ³

	Sk*	cute*		Ada*	STEL: 3 ppm
Cobre, granulado 7440-50-8	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³	-	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³
Dióxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 15000 ppm STEL: 27000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 30000 ppm STEL: 54000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³
2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ cute*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ cute*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
1,2-Propilenoglicol 57-55-6	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 450 ppm	-	-	TWA: 7 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ cute*	TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m ³ cute*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³
Nome químico	Luxemburgo	Malta	Países Baixos	Noruega	Polónia
2-Aminoetanol 141-43-5	Peau* STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	skin* STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 5 mg/m ³ H*	STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ skóra*
Cobre, granulado 7440-50-8	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³
Dióxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 6250 ppm STEL: 11250 mg/m ³	STEL: 27000 mg/m ³ TWA: 9000 mg/m ³
2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	Peau* TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	skin* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 48.7 ppm TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ skóra*
1,2-Propilenoglicol 57-55-6	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³
Metanol 67-56-1	Peau* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	skin* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 133 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H*	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels skóra*
Nome químico	Portugal	Rússia	Roménia	Eslováquia	Eslovénia
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Cutânea*	MAC: 0.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ P*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ K* Ceiling: 7.6 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ K*

Cobre, granulado 7440-50-8	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ MAC: 1 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	-
Dióxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 30000 ppm	TWA: 9000 mg/m ³ MAC: 27000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 10000 ppm STEL: 18000 mg/m ³
2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm Cutânea*		TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m ³ K*
1,2-Propilenoglicol 57-55-6	-	MAC: 7 mg/m ³	-	-	-
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm Cutânea*	TWA: 5 mg/m ³ MAC: 15 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ P*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ K*
Nome químico	Espanha	Suécia	Suíça	Turquia	Reino Unido
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ via dérmica*	NGV: 1 ppm NGV: 2.5 mg/m ³ Bindande KGV: 3 ppm Bindande KGV: 7.5 mg/m ³ H*	S+ TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³		TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*
Cobre, granulado 7440-50-8	TWA: 0.01 mg/m ³	NGV: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Dióxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9150 mg/m ³	NGV: 5000 ppm NGV: 9000 mg/m ³ Vägledande KGV: 10000 ppm Vägledande KGV: 18000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³		TWA: 5000 ppm TWA: 9150 mg/m ³ STEL: 15000 ppm STEL: 27400 mg/m ³
2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dérmica*	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ VLE: 50 ppm VLE: 300 mg/m ³ VME: 50 ppm VME: 300 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*
1,2-Propilenoglicol 57-55-6		-	-		TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ via dérmica*	NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m ³ Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 350 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ H* MAK-1: 200 ppm MAK-2: 260 mg/m ³ BAT: 30mg/l (936 umol/l)		TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk*

Nome químico	União Europeia	Áustria	Bulgária	Croácia	República Checa
Metanol 67-56-1	-	-	-	7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	0.47 mmol/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol end of shift)

Nome químico	Dinamarca	Finlândia	França	Alemanha	Alemanha
Metanol 67-56-1	-	-	- urine (Methanol) - end of shift	15 mg/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	15 mg/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts)
Nome químico	Hungria	Irlanda	Itália	Itália	Italy REL
Metanol 67-56-1	30 mg/L (urine - Methanol end of shift) 940 µmol/L (urine - Methanol end of shift)	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	-	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift
Nome químico	Letónia	Luxemburgo	Roménia	Roménia	Eslováquia
Metanol 67-56-1	-	-	6 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	6 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	30 mg/L (urine - Methanol end of exposure or work shift) 30 mg/L (urine - Methanol after all work shifts)
Nome químico	Eslovénia	Espanha	Suíça	Suíça	Reino Unido
Metanol 67-56-1	15 mg/L - urine (Methanol) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	30 mg/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 936 µmol/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))	30 mg/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 936 µmol/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))	-

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos Técnicos

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção das Mãos

Usar luvas de protecção. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas.

Proteção da pele e do corpo

Utilizar vestuário de proteção impermeável, incluindo botas, luvas, bata de laboratório, avental ou fato integral, conforme for apropriado para evitar o contacto com a pele. macacão (tipo 3/4 de acordo com EN14605) deve ser usado.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água
Evitar que o produto entre na rede de esgotos
As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Aspeto	-
Cor	azul escuro opaco
Odor	Forte. Amônia.
Limiar olfativo	Não determinado

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não determinado	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Não determinado	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não determinado	
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera	Não determinado	
Limite superior de inflamabilidade:		
Limite inferior de inflamabilidade		
Ponto de inflamação	Não pisca	EC A.9
Temperatura de autoignição	395°C	EC A.15
Temperatura de decomposição	Não determinado	
pH	10.22	CIPAC MT 75
pH (como solução aquosa)	9.6	solução (1 %)
Viscosidade cinemática	25.072 mm ² /s at 20°C	OCDE 114
Viscosidade dinâmica	Não determinado	
Solubilidade em água	completamente solúvel	
Solubilidade(s)	Não determinado	
Coefficiente de partição	Não determinado	
Pressão de vapor	Não determinado	
Densidade relativa	1.18	Method A3
Densidade aparente	Não determinado	
Densidade	Não determinado	
Densidade de vapor		
Características das partículas		
Dimensão das Partículas	Não determinado	
Distribuição Granulométrica	Não determinado	

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas	Não é um explosivo
Propriedades comburentes	Não oxidante

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade****Reatividade** Não existe informação disponível.**10.2. Estabilidade química****Estabilidade** Estável em condições normais.**Dados de explosividade**

Sensibilidade ao impacto mecânico Não existe informação disponível.
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Evitar a congelação.

10.5. Materiais incompatíveis

Incompatível com ácidos e bases fortes. Incompatível com agentes comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	Nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contacto com os olhos	Provoca lesões oculares graves.
Contacto com a pele	Evitar o contacto com a pele.
Ingestão	Não provar ou ingerir.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda

DL50 cutânea > 4000 mg/kg (rato)

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
2-Aminoetanol	1515 mg/kg (RT)	2504 mg/kg (RBT)	-
Cobre, granulado	-	>2000 mg/kg bw (RT)	-
Ethoxylated amine	>500 mg/kg (RT)	-	-
ácido orgânico	3500 mg/kg (RT)	>20000 mg/kg (RBT)	-
C8-C10 fatty acid	> 2000 mg/kg (RT)	> 2000 mg/kg (RBT)	-
Carbonato de DDA	245 mg/kg (RT)	>2000 mg/kg (RBT)	-
propiconazol	550 mg/kg (RT)	> 2000 mg/kg (RBT)	>5.8 mg/L (RT) 4h
2-Metoximetiletoxipropanol	>5000 mg/kg (RT)	9510 mg/kg (RBT)	-
Tebuconazol	>1700 mg/kg (RT)	> 2000 mg/kg (RT)	> 5.0 mg/L (RT) 4h
1,2-Propilenoglicol	5000 mg/kg (RT)	> 2000 mg/kg (RBT)	>20 mg/L (RBT) 4h
Metanol	>1187 mg/kg (RT)	-	-

RT = rato
RBT = Coelho

MSE = Ratinho
GP = Cobaia
V = Vapor

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Não classificado.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Risco de lesões oculares graves
Sensibilização	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado
Carcinogenicidade	Não classificado.
Toxicidade reprodutiva	Não classificado.

Nome químico	União Europeia
propiconazol	Repr. 1B
Tebuconazol	Repr. 2

STOT - exposição única Pode provocar irritação das vias respiratórias.

STOT - exposição repetida Não classificado.

Perigo de aspiração Não classificado.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Nota:

CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste

DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)

Nome químico	Peixe	Crustáceos	Algas/plantas aquáticas	Toxicidade para os microrganismos
2-Aminoetanol	349 mg/L LC50 96h (Cyprinus carpio)	65 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)	2.8 mg/L EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
Cobre, granulado	0.15 mg/L LC50 96hr (Oncorhynchus mykiss)	0.04 - 0.05 mg/L EC50 48hr (Daphnia magna)	0.0426 - 0.0535 mg/L EC50 72hr (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
Ethoxylated amine	0.1 - 1.0 mg/L LC50 96h (Danio rerio)	>0.1 - 1 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)	>1 - 10 mg/L EC50 72h (Desmodesmus subspicatus)	-
ácido orgânico	>100 mg/L LC50 96h (Danio rerio)	240 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)	>100 mg/L EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
C8-C10 fatty acid	18.9 mg/L LC50 96h (Lepomis macrochirus)	>20 mg/l EC50 48h (Daphnia magna)	15 mg/L EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
Carbonato de DDA	0.28 mg/L LC50 96h (Lepomis macrochirus)	0.066 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)	0.0152 mg/L EC50 72h (Desmodesmus suspicatus)	-
propiconazol	2.6 mg/L LC50 96h (Leiostomus xanthurus)	0.51 mg/L EC50 48h (Mysidopsis bahia)	9.0 mg/l EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
2-Metoximetiletoxipropanol	>1000 mg/L LC50 96h (Poecilia reticulata)	1919 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)	>969 mg/L EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
Tebuconazol	4.4 mg/L LC50 48h (Oncorhynchus mykiss)	2.79 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)	3.8 mg/L EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
1,2-Propilenoglicol	40613 mg/L LC50 96h (Oncorhynchus mykiss)	18340 mg/L EC50 48h (Ceriodaphnia dubia)	19000 mg/L EC50 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
Metanol	12700 mg/L LC50 96h (Lepomis macrochirus)	18260 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)	22000 mg/L EC50 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coefficiente de partição
2-Aminoetanol	-2.3
C8-C10 fatty acid	3.14
2-Metoximetiletoxipropanol	0.35
1,2-Propilenoglicol	-1.07
Metanol	-0.77

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT)

Esta substância não é considerada muito persistente nem muito bioacumulável (mPmB)

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
2-Aminoetanol	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Cobre, granulado	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
ácido orgânico	A substância não é PBT/mPmB
C8-C10 fatty acid	A substância não é PBT/mPmB
propiconazol	A substância não é PBT/mPmB
2-Metoximetiletoxipropanol	A substância não é PBT/mPmB
1,2-Propilenoglicol	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Metanol	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica São necessárias mais informações relevantes para a avaliação PBT

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação	UN1760
14.2 Designação oficial de transporte	Líquido corrosivo, n.s.a. (2-Aminoetanol)
14.3 Classes de perigo para efeitos 8 de transporte	8
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1760, Líquido corrosivo, n.s.a. (2-Aminoetanol), 8, II
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	Nenhum
Código ERG	8L

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação	UN1760
14.2 Designação oficial de transporte	Líquido corrosivo, n.s.a. (2-Aminoetanol)
14.3 Classes de perigo para efeitos 8 de transporte	8

14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1760, Líquido corrosivo, n.s.a.(2-AMINOETHANOL), 8, II
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	274
N.º Prog. Em	F-A, S-B
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível

RID

14.1 N.º ONU/ID	UN1760
14.2 Designação oficial de transporte	Líquido corrosivo, n.s.a. (2-Aminoetanol)
14.3 Classes de perigo para efeitos 8 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1760, Líquido corrosivo, n.s.a. (2-Aminoetanol), 8, II
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	274, 335, 601, 375
Código de classificação	C9

ADR

14.1 Número ONU ou número de identificação	UN1760
14.2 Designação oficial de transporte	Líquido corrosivo, n.s.a. (2-Aminoetanol)
14.3 Classes de perigo para efeitos 8 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1760, Líquido corrosivo, n.s.a.(2-Aminoetanol), 8, II
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	274
Código de classificação	C9
Código de restrição em túneis	(E)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos nacionais****França****Doenças Profissionais (R-463-3, França)**

Nome químico	Número RG francês
2-Aminoetanol 141-43-5	RG 49, RG 49bis
2-Metoximetiletoxipropanol 34590-94-8	RG 84
1,2-Propilenoglicol 57-55-6	RG 84
Metanol 67-56-1	RG 84

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) Classe de perigo para a água = 3 (autoclassificação)

Países Baixos

Nome químico	Países Baixos - Lista de agentes cancerígenos	Países Baixos - Lista de Mutagênicos	Países Baixos - Lista de Toxinas reprodutivas
propiconazol			Development Category 1B
Tebuconazol			Development Category 2

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Nome químico	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH	Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH
2-Aminoetanol - 141-43-5	75.	
Cobre, granulado - 7440-50-8	75.	
propiconazol - 60207-90-1	30. 75.	
Tebuconazol - 107534-96-3	75.	
Metanol - 67-56-1	69. 75.	

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Requisitos de Notificação da exportação

Este produto contém substâncias regulamentadas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos

Nome químico	Restrições à Exportação/Importação pela Europa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 689/2008 - Número do Anexo
propiconazol - 60207-90-1	I.1

Designadas substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

Nome químico	Requisitos de nível inferior (toneladas)	Requisitos de nível superior (toneladas)
Metanol - 67-56-1	500	5000

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
 H301 - Tóxico por ingestão
 H302 - Nocivo por ingestão
 H311 - Tóxico 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 reação alérgica cutânea
 H318 - Provoca lesões oculares graves
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H331 - Tóxico por inalação
 H332 - Nocivo por inalação
 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
 H360D - Pode afetar o nascituro
 H361d - Suspeito de afetar o nascituro
 H370 - Afeta os órgãos
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
 H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica
 vPmB: muito persistente e muito bioacumulável
 LD50: dose letal para 50% da população de teste (dose letal média)
 LC50: concentração letal 50% da população de teste (concentração letal média)
 EC50: concentração efetiva 50% da população de teste (concentração efetiva média);

RT = rato

RBT = Coelho

MSE = Ratinho

GP = Cobaia

V = Vapor

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

RID: Regulamento para o Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

ADR: Acordo entre países europeus sobre o transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea
+	Sensibilizantes		

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView
 Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
 Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)
 Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)
Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas
Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Base de dados de substâncias perigosas
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)
Base de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (NLM PUBMED)
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)

Data de Impressão 19-abr-2024

Data da Revisão 19-abr-2024

Outras informações A informação contida nesta ficha de dados de segurança é considerada suficiente para assegurar todas as medidas necessárias de controlo operacional e atenuação de riscos, garantindo a utilização segura do produto.
Para eventuais questões em relação às condições de utilização do produto, contacte o endereço mencionado no capítulo 1.

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança