



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo II

VINOSTAR

Data da revisão 22-fev-2021

Versão 2.01 supersedes :
01-jun-2017

Código(s) do Produto FNG56811-351

Publish Date 22-fev-2021

MCW 685 WG 7130260

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

1.1. Identificador do produto

VINOSTAR

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Fungicida; Utilização profissional
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor ADAMA Portugal Lda.
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB
1000-109 Lisboa.
Tlf.: (+351) 217 166 861

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico msdsiberia@adama.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 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 2 - (H319)
Carcinogenicidade	Categoria 2 - (H351)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementos do rótulo

Contém Folpet

**Palavra-sinal**

Atenção

Advertências de perigo

H319 - Provoca irritação ocular grave
 H351 - Suspeito de provocar cancro
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P102 - Manter fora do alcance das crianças
 P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização
 P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial
 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
 P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização
 EUH208 - Contém (Folpet, disodium maleate). Pode provocar uma reação alérgica

Frases adicionais para EPI

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

2.3. Outros perigos**PBT & vPvB**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Nenhum conhecido.

Poluentes Orgânicos Persistentes Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH
Folpet	133-07-3	205-088-6	613-045-00-1	57 - 63	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1		M=10	Sem dados disponíveis

					(H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)			
Dimethomorph	110488-70-5	404-200-2	613-102-00-0	10 - 13	Aquatic Chronic 2 (H411)			Sem dados disponíveis
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	102980-04-1	-		1.5 - 2.5	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		1.5 - 2.5	Eye Irrit. 2 (H319)			Sem dados disponíveis
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Sem dados disponíveis
Silica, cristalina, quartzo	14808-60-7	238-878-4		< 0.1	Sem dados disponíveis			Sem dados disponíveis
Fenol	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=3% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<3%		01-21194713 29-32 01-21194713 29-31
Tolueno	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	< 0.01	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)			01-21194713 10-51
Formaldeído	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	< 0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr.		01-21194889 53-20

					(H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.
Autoproteção do socorrista	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

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

Sintomas	Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor.
-----------------	--

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.
Meios inadequados de extinção	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico Não existe informação disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de proteção individual exigido.

Outras informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

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 Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Considerações gerais em matéria de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

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

Métodos de gestão dos riscos (MGR)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Limites de Exposição**

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

Nome químico	União Europeia	Portugal
Tolueno 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ P*
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ *	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ P*
Talco, sem fibras de amianto 14807-96-6		TWA: 2 mg/m ³
Silica, cristalina, quartzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³
Formaldeído 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm *	Ceiling: 0.3 ppm

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.**8.2. Controlo da exposição****Equipamento de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).

Proteção da pele e do corpo

Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Considerações gerais em matéria de higiene

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

Controlo da exposição ambiental

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valores	Método	Observações
Aspeto			
Estado físico	: Sólido		
Cor	: transparente castanho		
Odor	: característica		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 6.14-7.87	CIPAC MT 75.3	solução aquosa 1 %
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de inflamação °C	: ----		Não Aplicável
Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não é facilmente inflamável	EEC A.10	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor kPa	: Sem dados disponíveis		
Densidade de vapor	: Sem dados disponíveis		
Densidade relativa	: Sem dados disponíveis		
Solubilidade(s) mg/l	: Sem dados disponíveis		
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
Temperatura de autoignição °C	: >423	EEC A.16	
Temperatura de decomposição °C	: Sem dados disponíveis		
Viscosidade cinemática mm ² /s 40 °C	: Não aplicável		
Tensão superficial	: Sem dados disponíveis		
Particle Size	: Não aplicável		

9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : 0.681

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas : Não é um explosivo
 Propriedades comburentes : Não comburente

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 : Nenhum.
 Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas : Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008****Toxicidade aguda**

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
DL50 oral mg/kg	: >2000	Rato	OCDE 423	
DL50 cutânea mg/kg	: >2000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/l	: >5.05	Rato	OCDE 403	
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

Toxicidade crónica**Mutagenicidade em células germinativas****Nome químico**

Folpet : Não classificado
Dimethomorph : Não classificado

Carcinogenicidade**Nome químico**

Folpet : Suspeito de provocar cancro
Dimethomorph : Não cancerígeno

Toxicidade reprodutiva**Nome químico**

Folpet : Não tóxico para o sistema reprodutivo
Dimethomorph : Não tóxico para o sistema reprodutivo

STOT - Exposição Única**Nome químico**

Folpet : Não classificado
Dimethomorph : Não disponível

STOT - Exposição Repetida**Nome químico**

Folpet : Não classificado
Dimethomorph : Não disponível

Perigo de aspiração**Nome químico**

Folpet : Não classificado
 Dimethomorph : Não disponível

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**

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/l	: 0.165	Oncorhynchus mykiss	92/69/EC C.1 L383A/179	Estático
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: 7.05	Daphnia magna	OCDE 202	Estático
Algas CE50 72 horas mg/l	: 7.20	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
Outras plantas CE50 mg/l	: ----			Não disponível

<u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Algas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Outras plantas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			

Toxicidade terrestre**Aves DL50 oral mg/kg****Nome químico**

Folpet : >2510 Perdiz-da-virgínia EPA 71-1
 Dimethomorph : >2000 Perdiz-da-virgínia

Abelhas DL50 oral µg/bee**Nome químico**

Folpet : >236 EPPO 170 (1992)
 Dimethomorph : >32.4

12.2. Persistência e degradabilidade**Degradação Abiótica****Água DT50 dias****Nome químico**

Folpet : <0.05 OCDE 111 pH 7
 Dimethomorph : ---- Estável pH 4-9

Solo DT50 dias**Nome químico**

Folpet : 4.3 SETAC

25° C

Dimethomorph : 41-96 OCDE 307

Biodegradação**Nome químico**

Folpet : Facilmente biodegradável OCDE 301 B
 Dimethomorph : Não é facilmente biodegradável OCDE 301B

12.3. Potencial de bioacumulação**Coeficiente de Partição
(n-octanol/água) Log Pow****Nome químico**

Folpet : 3.017
 Dimethomorph : 2.75 OCDE 107 EEC A.8

Fator de bioconcentração (BCF)**Nome químico**

Folpet : 56 OECD 305E
 Dimethomorph : Sem dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo**Adsorção/Dessorção****Nome químico**

Folpet : 304 mL/g
 Dimethomorph : 422-1242 OCDE 106 KOC
 KOC

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

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.

Outras informações O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR**

14.1 Número ONU UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9
14.4 Grupo de embalagem III
Descrição UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS,

	N.S.A. (Folpet), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 601, 375
Código de classificação	M7
RID	
14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 375, 601
Código de classificação	M7
IMDG	
14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Poluente marinho	P
Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 966, 967, 969
N.º Prog. Em	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A SW23 Não existe informação disponível
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI	Não existe informação disponível
IATA	
14.1 Número ONU	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Folpet), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	A158, A179, A97, A197
Código ERG	9L



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Nome/designação comercial	Número(s) de Registo	Data
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

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

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

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

E1 - Perigoso para o Ambiente Aquático na Categoria Acute 1 ou Chronic 1

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química	A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009
--------------------------------	---

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

H302 - Nocivo por ingestão
 H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H332 - Nocivo por inalação
 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
 H351 - Suspeito de provocar cancro
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
 H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

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

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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

Data da revisão 22-fev-2021

Motivo da revisão *** - Alteração da versão anterior

List of Acronyms

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**Classification of the mixture**

H319 - Provoca irritação ocular grave
 H351 - Suspeito de provocar cancro
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Procedimento de classificação

Classificação baseada em dados provenientes de testes
 Classificação baseada em métodos de cálculo
 Classificação baseada em dados provenientes de testes
 Classificação baseada em métodos de cálculo

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

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