

MasterSeal M 616 Red

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000739342	Data da primeira emissão: 06.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterSeal M 616 Red
Código do produto : 000000000050000310

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Sika Portugal
Produtos Construção e Indústria, S. A.
Rua de Santarém 113
4400-292 Vila Nova de Gaia

Telefone : +351223776900

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : rpc@mbcc-group.com

1.4 Número de telefone de emergência

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance
+49(0)6132-84463

Numero de Telefone Nacional : Centro de informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250 de Emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH208	Contém octilina (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isotiazol-3-one, mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isotiazol-3-one and 2-methyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : resina acrílica
poliuretano
Cargas
aditivos

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
octilina (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático):	>= 0,0025 - < 0,025

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

		<p>100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <p>Toxicidade aguda por via oral: 125 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,27 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 311 mg/kg</p>	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %</p>	>= 0,0025 - < 0,025
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p>	>= 0,0002 - < 0,0015

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

		<p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10</p> <p>Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p>	
<p>mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</p>	<p>55965-84-9</p> <p>613-167-00-5</p> <p>01-2120764691-48</p>	<p>Acute Tox. 3; H301</p> <p>Acute Tox. 2; H330</p> <p>Acute Tox. 2; H310</p> <p>Skin Corr. 1C; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Skin Sens. 1A; H317</p> <p>Aquatic Acute 1; H400</p> <p>Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100</p> <p>Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %</p> <p>Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %</p> <p>Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %</p> <p>Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <p>Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p>	<p>>= 0,0002 - < 0,0015</p>
<p>Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :</p>			
<p>talc</p>	<p>14807-96-6</p> <p>238-877-9</p>		<p>>= 1 - < 10</p>

MasterSeal M 616 Red

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000739342	Data da primeira emissão: 06.04.2023

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.
Se o sintoma persistir consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico.
Em caso de irritação consultar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.
- Em caso de ingestão : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.
Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Informações, ou seja, informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas Avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma
Pulverização de água
Pó seco
Dióxido de carbono (CO₂)
- Meios inadequados de extinção : jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de combustão : fumos

MasterSeal M 616 Red

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000739342	Data da primeira emissão: 06.04.2023

perigosos	vapores nocivos para a saúde Óxidos de carbono óxidos nítricos negro de fumo
-----------	---

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	: Usar um equipamento de respiração autônomo.
Informações adicionais	: O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio. Arrefecer com água os recipientes ameaçados pelo calor. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	: Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Usar um equipamento protector para os olhos/face. Usar roupa de proteção individual. Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
------------------------	--

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	: Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.
------------------------------	---

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	: Recolher com equipamento adequado e eliminar. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.
--------------------	---

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	: Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele. Assegurar ventilação adequada. Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.
--	--

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é auto-inflamável, não promove o alastramento do fogo, não é explosivo.

Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistórias regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex. pequenos buracos).

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente original, num local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas. Proteger da ação direta do sol.

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

Utilizações específicas : Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
diiron trioxide	1309-37-1	VLE-MP (Fração respirável)	5 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
talc	14807-96-6	VLE-MP	0,1 fibras/cm ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado no Homem.				
		VLE-MP (Fração respirável)	2 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Trabalhador	Inalação	Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos	6,81 mg/m ³
	Trabalhador	Inalação	Exposição a curto	

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

			prazo - efeitos sistémicos	
	Observações:Nenhum perigo identificado.			
	Trabalhador	Inalação	Exposição a longo e curto prazo- Efeitos locais	
	Observações:Nenhum perigo identificado.			
	Trabalhador	Dérmico	Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos	0,966 mg/kg
	Observações:Nenhum perigo identificado.			
	Trabalhador	Dérmico	Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos	
	Observações:Nenhum perigo identificado.			
	Trabalhador	Dérmico	Exposição a longo e curto prazo- Efeitos locais	
	Observações:DNELs não foram derivados.			
	Trabalhador	Olho	Exposição a longo e curto prazo- Efeitos locais	
	Observações:DNELs não foram derivados.			
	Consumidor	Inalação	Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos	1,2 mg/m3
	Consumidor	Inalação	Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos	
	Observações:Nenhum perigo identificado.			
	Consumidor	Inalação	Exposição a longo e curto prazo- Efeitos locais	
	Observações:Nenhum perigo identificado.			
	Consumidor	Dérmico	Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos	0,345 mg/kg
	Consumidor	Dérmico	Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos	
	Observações:Nenhum perigo identificado.			
	Consumidor	Dérmico	Exposição a longo e curto prazo- Efeitos locais	
	Observações:DNELs não foram derivados.			
	Consumidor	Oral	Exposição a longo e curto prazo - efeitos sistémicos	
	Observações:Nenhum perigo identificado.			
	Consumidor	Olho	Exposição a longo e curto prazo- Efeitos locais	
	Observações:DNELs não foram derivados.			

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Trabalhador	Inalação	Exposição a longo prazo - Efeitos locais	0,02 mg/m3
	Trabalhador	Inalação	Exposição a curto prazo - efeitos locais	0,04 mg/m3
	Consumidor	Inalação	Exposição a curto prazo - efeitos locais	0,04 mg/m3
	Consumidor	Inalação	Exposição a longo prazo - Efeitos locais	0,02 mg/m3
	Consumidor	Oral	Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos	0,09 mg/kg
	Consumidor	Oral	Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos	0,11 mg/kg

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
octiliona (ISO)	água doce	0,002 mg/l
	Água do mar	0,0002 mg/l
	estação de tratamento	
	Observações:Nenhum perigo identificado.	
	Sedimento (água doce)	0,0475 mg/kg
	sedimento (água de mar)	0,00475 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	no ar	
	Observações:Nenhum perigo identificado.	
	solo	0,0082 mg/kg
	via oral (envenenamento secundário)	
	Observações:Sem PNEC (Concentração sem Efeitos Previsíveis) oral derivada, assim como não é esperada a acumulação em organismos	
	água doce	4,03 µg/l
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Água do mar	0,403 µg/l
	estação de tratamento	1,03 mg/l
	solo	3 mg/kg
	água doce	0,00339 mg/l
	Água do mar	0,00339 mg/l
	estação de tratamento	0,23 mg/l
Sedimento (água doce)	sedimento (água de mar)	0,027 mg/kg
	sedimento (água de mar)	0,027 mg/kg
	solo	0,01 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção das mãos

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

- Observações : luvas impermeáveis luvas de borracha sintética Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.
- Proteção do corpo e da pele : Escolher a proteção corporal em função do nível de atividade e exposição
- Proteção respiratória : Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).
- Medidas de proteção : Não inalar poeiras/vapores/aerosóis.
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
Deve-se evitar uma exposição.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.
-

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : viscoso
- Cor : vermelho
- Odor : específico do produto
- Limiar olfativo : não determinado
- Ponto de fusão : aprox. 0 °C
- Ponto de ebulição : aprox. 100 °C
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : > 100 °C
- Temperatura de auto-ignição : não determinado
- Temperatura de decomposição : Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
- pH : 8 (aprox. 20 °C)

MasterSeal M 616 Red

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000739342	Data da primeira emissão: 06.04.2023

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : aprox. 3.000 mPa.s (20 °C)
Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes : Dados não disponíveis

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : aprox. 1,21 g/cm³ (23 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : sem propagação de fogo

Inflamabilidade (líquidos) : O produto não é inflamável.

Auto-ignição : não apresenta autoignição

Taxa de corrosão do metal : Não corrosivo para metais.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

MasterSeal M 616 Red

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000739342	Data da primeira emissão: 06.04.2023

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes
Bases fortes
Agentes oxidantes fortes
Agentes redutores fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

octilinona (ISO):

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 125 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 0,27 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: 311 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.
As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes e da toxicidade de produtos similares.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

Componentes:

octilinona (ISO):

Factor-M (Toxicidade aguda : 100
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 100
para o ambiente aquático)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Factor-M (Toxicidade aguda : 1
para o ambiente aquático)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Factor-M (Toxicidade aguda : 10
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 1
para o ambiente aquático)

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):

Factor-M (Toxicidade aguda : 100
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 100
para o ambiente aquático)

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Tendo em consideração as propriedades de vários componentes, considera-se que o produto não é rapidamente biodegradável de acordo com a classificação da OCDE.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis.
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1%

MasterSeal M 616 Red

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000739342	Data da primeira emissão: 06.04.2023

ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Potencial de depleção do ozono : Observações: O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

Informações ecológicas adicionais : Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Em conformidade com o catálogo europeu dos resíduos (EWC), o código deve ser especificado após acordo entre eliminador, fabricante e autoridades.

Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa. Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa

MasterSeal M 616 Red

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000739342	Data da primeira emissão: 06.04.2023

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Butyl diglycol (Número na lista 55)

MasterSeal M 616 Red

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000739342 Data de última emissão: 06.04.2023
Data da primeira emissão: 06.04.2023

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. : Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H301 : Tóxico por ingestão.
H302 : Nocivo por ingestão.
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.
H330 : Mortal por inalação.
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Skin Corr. : Corrosão cutânea
Skin Irrit. : Irritação cutânea
Skin Sens. : Sensibilização da pele
2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2004/37/EC / TWA : média ponderada no tempo

MasterSeal M 616 Red

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 06.04.2023
1.1	20.04.2023	000000739342	Data da primeira emissão: 06.04.2023

PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / 1P