

MasterSeal M 251 colorless

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 10.03.2023
1.1	20.04.2023	000000254834	Data da primeira emissão: 10.03.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterSeal M 251 colorless
Código do produto : 000000000050157651

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3	H226: Líquido e vapor inflamáveis.
Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

cutânea.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3 H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2 H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P241 Utilizar equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

Resposta:

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa

MasterSeal M 251 colorless

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 10.03.2023
1.1	20.04.2023	000000254834	Data da primeira emissão: 10.03.2023

para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P391 Recolher o produto derramado.

Armazenagem:

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos apropriados.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Solvent naphtha (petroleum), light arom
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer

Etiquetagem suplementar

«A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional».

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 : Prepolímero a base:
alifático

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

isocianato
modificado(a)s

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Solvent naphtha (petroleum), light arom	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	53880-05-0 931-312-3 01-2119488734-24	STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	41556-26-7 255-437-1	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate	4098-71-9 223-861-6 615-008-00-5 01-2119490408-31	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Aquatic Chronic 2; H411 limite de concentração específico Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	>= 0,1 - < 0,25
2-n-butylbenzo[d]isotiazol-3-ona	4299-07-4 420-590-7 606-079-00-3	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o	>= 0,1 - < 0,25

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

		ambiente aquático): 1	
dibutyltin dilaurate	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Sistema imune) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7 280-060-4	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 0,1 - < 0,25

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.

MasterSeal M 251 colorless

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 10.03.2023
1.1	20.04.2023	000000254834	Data da primeira emissão: 10.03.2023

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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 : Pó seco
Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção : jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Formação de fumo/ névoa.
Em caso de incêndio os seguintes produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos:

Produtos de combustão perigosos : vapores nocivos para a saúde

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar um aparelho de respiração autónomo.

Informações adicionais : O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.
Os recipientes expostos ao calor do fogo podem sair disparados ou explodir
Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo.
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 : Usar roupa de proteção individual.
Necessário aparelho de respiração.

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar espalhar sobre uma área ampla (ex.: por contenção ou barreira de óleo).
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 material absorvente adequado.
Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.
As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extração por meio duma bomba) para a destruição.

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 : Providenciar boa ventilação do recinto, inclusivé ao nível do solo (vapores são mais pesados do que o ar).
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura.
Não respirar os vapores ou aerossóis.
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.
Para a proteção individual ver a secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastadas fontes de ignição. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). A substância/produto pode formar uma mistura explosiva com o ar. Os vapores são mais pesados que o ar e podem acumular em zonas baixas e percorrer distâncias consideráveis até à fonte de ignição.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

para evitar a dispersão. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Guardar em recipiente bem fechado e em lugar fresco.

Temperatura recomendada de armazenagem : > 5 - < 30 °C

Material de embalagem : Produto apropriado: estanho (folha-de-flandres)

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/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
		oito horas	20 ppm 100 mg/m ³	PT DL 305/2007
		VLE-MP	25 ppm	PT OEL
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate	4098-71-9	VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL
dibutyltin dilaurate	77-58-7	VLE-MP	0,1 mg/m ³ (Estanho)	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	0,2 mg/m ³ (Estanho)	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

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

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

- Protecção das mãos
- Material : Luvas de protecção de acordo com EN 374.
 - Índice de protecção : Classe 6
- Material : Borracha à base de nitrilo (NBR)
- Pausa através do tempo : > 480 min
 - Espessura das luvas : 0,4 mm
- Material : Cloropreno
- Pausa através do tempo : > 480 min
 - Espessura das luvas : 0,5 mm
- Material : borracha butílica
- Pausa através do tempo : > 480 min
 - Espessura das luvas : 0,7 mm
- Observações : Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.
- Protecção do corpo e da pele : Escolher a protecção corporal em função do nível de atividade e exposição
- Protecção respiratória : Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/ aerossóis.
Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada:
Filtro de gás EN 371 Tipo AX para gases / vapores de compostos orgânicos (ponto de ebulição < 65 °C).
- Medidas de protecção : Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.
Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : líquido
- Cor : incolor
- Odor : característico
- Limiar olfativo : não determinado
- Ponto de fusão : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição : > 100 °C
- Limite superior de explosão / : Dados não disponíveis

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

Limite de inflamabilidade superior

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : 39 °C

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

pH : substância / mistura é não polar / aprótico

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : 1.500 mPa.s (23 °C)

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : emulsionável

Solubilidade noutros dissolventes : Dados não disponíveis

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

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 1,05 g/cm³ (20 °C)

Densidade da massa : (23 °C)
Não aplicável

Densidade relativa do vapor : não determinado

Caraterísticas da partícula

Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : sem propagação de fogo

MasterSeal M 251 colorless

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 10.03.2023
1.1	20.04.2023	000000254834	Data da primeira emissão: 10.03.2023

Inflamabilidade (líquidos)	:	Líquido e vapor inflamáveis.
Taxa de evaporação	:	não determinado
Miscibilidade com a água	:	não miscível 23 °C

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.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.
Evitar descarga eletrostática.
Evitar o calor.

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.

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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 : O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.
Tem efeito desengordurante sobre a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

ambiente aquático

Componentes:

2-n-butilbenzo[d]isotiazol-3-ona:

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

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

Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate:

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

Factor-M (Toxicidade crónica : 1
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

Componentes:

dibutyltin dilaurate:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Observações: não determinado

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% 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

MasterSeal M 251 colorless

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 10.03.2023
1.1	20.04.2023	000000254834	Data da primeira emissão: 10.03.2023

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 : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais. Em conformidade com o catálogo europeu dos resíduos (EWC), o código deve ser especificado após acordo entre eliminador, fabricante e autoridades. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.
- 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.
- Número de eliminação de resíduos : 08 05 01□, resíduos de isocianatos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

- ADN : UN 1263
- ADR : UN 1263
- RID : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADN : TINTAS (SOLVENTE NAFTA)
- ADR : TINTAS

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

RID : TINTAS
(SOLVENTE NAFTA)
(SOLVENTE NAFTA)

IMDG : PAINT
(SOLVENTE NAFTA)

IATA : Paint

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3

ADR
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3
Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

RID
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : F1
Número de identificação de perigo : 30
Rótulos : 3

IMDG
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3
EmS Código : F-E, S-E

IATA (Navio de carga)
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 366
Instrução de embalagem (LQ) : Y344
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 355
Instrução de embalagem (LQ) : Y344
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

RID

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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:
Número na lista 3

3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate (Número na lista 74)
dibutyltin dilaurate (Número na lista 20)

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

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

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. P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

E2 PERIGOS PARA O AMBIENTE

Outro regulamentação:

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando 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

- H224 : Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
- H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 : Provoca irritação cutânea.
- H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 : Provoca lesões oculares graves.
- H319 : Provoca irritação ocular grave.
- H330 : Mortal por inalação.
- H334 : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
- H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H341 : Suspeito de provocar anomalias genéticas.
- H360FD : Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
- H370 : Afecta os órgãos.
- H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

MasterSeal M 251 colorless

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000254834 Data de última emissão: 10.03.2023
Data da primeira emissão: 10.03.2023

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigoso para o ambiente aquático -perigo crônico
Aquatic Chronic	:	Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	:	Perigo de aspiração
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamáveis
Muta.	:	Mutagenicidade em células germinativas
Repr.	:	Toxicidade reprodutiva
Resp. Sens.	:	Sensibilização respiratória
Skin Corr.	:	Corrosão cutânea
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração

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; AIIIC - 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 Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de

MasterSeal M 251 colorless

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 10.03.2023
1.1	20.04.2023	000000254834	Data da primeira emissão: 10.03.2023

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