

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterTop BC 389 PTA
Código do produto : 000000000050649307

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 : +351 223 776 900
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)

Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

cutânea.

Perigoso para o ambiente aquático -
perigo crônico, 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 : H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos
duradouros.

Recomendações de
prudência :

Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.
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.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/
proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

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. Continue a enxaguar.
P311 Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO
ANTIVENENOS ou um médico.
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de
a voltar a usar.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:
lavar abundantemente com água.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um
médico.
P391 Recolher o produto derramado.

Destruição:

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

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700

MasterTop BC 389 PTA

Versão 1.2 Data de revisão: 30.06.2023 Número SDS: 000000945678 Data de última emissão: 20.04.2023
Data da primeira emissão: 27.03.2023

Poly(oxy-1,4-butanediyl), .alpha.-(oxiranylmethyl).omega.-(oxiranyl- methoxy)-
Oxirane, (chloromethyl)-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy(methyl-1,2-
ethanediyl))
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]

Etiquetagem suplementar

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém 4-morpholinecarbaldehyde.

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 epoxídica
modificado(a)s

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane and phenol	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 50
álcool benzílico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 7
Reactionproduct: Bisphenol-A- Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 limite de	>= 1 - < 5

MasterTop BC 389 PTA

Versão 1.2 Data de revisão: 30.06.2023 Número SDS: 000000945678 Data de última emissão: 20.04.2023
Data da primeira emissão: 27.03.2023

		concentração específico Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	
Poly(oxy-1,4-butanediyl), .alpha.-(oxiranylmethyl).omega.-(oxiranyl-methoxy)-	26951-52-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 5
Oxirane, (chloromethyl)-, polymer with .alpha.-hydro.-omega.-hydroxypoly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))	9072-62-2	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
4-morpholinecarbaldehyde	4394-85-8 224-518-3	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Quartz (SiO2)	14808-60-7 238-878-4		>= 20 - < 30
dichromium trioxide	1308-38-9 215-160-9 01-2119433951-39		>= 1 - < 10

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 : Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.
- 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 provocar o vômito.

MasterTop BC 389 PTA

Versão 1.2 Data de revisão: 30.06.2023 Número SDS: 000000945678 Data de última emissão: 20.04.2023
Data da primeira emissão: 27.03.2023

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais),
nenhum antídoto específico conhecido.

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 perigosos : vapores nocivos para a saúde
óxidos nítricos
fumos
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 autónomo.

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 : Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada.
Usar um equipamento protector para os olhos/face.
Se exposto a concentração elevada de vapor, abandonar a área imediatamente.
Usar roupa de proteção individual.
Observar as medidas de precaução habituais durante o

MasterTop BC 389 PTA

Versão 1.2 Data de revisão: 30.06.2023 Número SDS: 000000945678 Data de última emissão: 20.04.2023
Data da primeira emissão: 27.03.2023

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 : Recolha com material absorvente inerte (por ex., areia, terra, etc.). Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extração por meio duma bomba) para a destruição.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de aerossol. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evitar o contacto com a pele. Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

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.

Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 35 °C

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.

MasterTop BC 389 PTA

Versão 1.2 Data de revisão: 30.06.2023 Número SDS: 000000945678 Data de última emissão: 20.04.2023
Data da primeira emissão: 27.03.2023

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
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	VLE-MP (Fração respirável)	0,025 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				
Barium sulfate	7727-43-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m ³	PT OEL
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	VLE-MP (Fração respirável)	0,025 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				
Titanium dioxide	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
dichromium trioxide	1308-38-9	VLE-MP	0,5 mg/m ³ (crómio)	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
		oito horas	2 mg/m ³ (crómio)	PT DL 305/2007
		TWA	2 mg/m ³ (crómio)	2006/15/EC
Informações adicionais: Indicativo				

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

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

Proteção das mãos

Observações : Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374). Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante. Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.
Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374): borracha butílica (butil) - 0,7 mm de espessura de camada fluorelastômero (FKM) - 0,7 mm de espessura de camada
Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374): Policloreto de vinila (PVC) - 0,7 mm de espessura de camada borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

- Proteção do corpo e da pele : A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).
- 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 gases/vapores/aerosóis.
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.
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 : líquido
- Cor : diverso, conforme o colorante
- Odor : característico
- Temperatura de fusão : não determinado
- Temperatura de ebulição : aprox. 200 °C (1.013 hPa)
- Ponto de inflamação : aprox. 95 °C
Método: Determinação do ponto de inflamação: Pensky-

MasterTop BC 389 PTA

Versão 1.2 Data de revisão: 30.06.2023 Número SDS: 000000945678 Data de última emissão: 20.04.2023
Data da primeira emissão: 27.03.2023

Martens método do vaso fechado., câmara fechada

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

pH : substância / mistura é não-solúvel (em água)

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : aprox. 4.000 mPa.s (20 °C)
Método: ASTM D 2196; QP1151.0; viscosity (Brookfield viscosimeter)

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável para misturas.

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1,79 g/cm³ (20 °C)
Método: picnômetro

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : sem propagação de fogo

Auto-ignição : não apresenta autoignição

Taxa de corrosão do metal : Não é corrosivo perante metal.

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

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes
Bases fortes
Agentes oxidantes fortes

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

Agentes reductores 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.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

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

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%

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Tóxico para os organismos aquáticos.

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

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: Não é de esperar uma acumulação significativa em organismos.

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

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 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:

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.

Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (RESINA EPOXÍDICA)

ADR : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO

MasterTop BC 389 PTA

Versão 1.2 Data de revisão: 30.06.2023 Número SDS: 000000945678 Data de última emissão: 20.04.2023
Data da primeira emissão: 27.03.2023

RID : AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
(RESINA EPOXÍDICA)
: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO
AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
(RESINA EPOXÍDICA)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(RESINA EPOXÍDICA)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(RESINA EPOXÍDICA)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	: 9	EHSM
ADR	: 9	EHSM
RID	: 9	EHSM
IMDG	: 9	EHSM
IATA	: 9	EHSM

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : M6
Número de identificação de perigo : 90
Rótulos : 9 (EHSM)

ADR
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : M6
Número de identificação de perigo : 90
Rótulos : 9 (EHSM)
Código de restrição de utilização do túnel : (-)

RID
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : M6
Número de identificação de perigo : 90
Rótulos : 9 (EHSM)

IMDG
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9 (EHSM)
EmS Código : F-A, S-F

IATA (Navio de carga)
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

Instrução de embalagem (LQ) : Y964
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Miscellaneous, Environmentally hazardous

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964
Instrução de embalagem (LQ) : Y964
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Miscellaneous, Environmentally hazardous

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
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	:	Não aplicável

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

orgânicos persistentes (reformulação)

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

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. 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

H302 : Nocivo por ingestão.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H332 : Nocivo por inalação.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Irrit. : Irritação ocular
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
2006/15/EC : 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
2004/37/EC / TWA : média ponderada no tempo
2006/15/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

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

MasterTop BC 389 PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.04.2023
1.2	30.06.2023	000000945678	Data da primeira emissão: 27.03.2023

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