de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão Data de última emissão: 20.03,2023 Data de revisão: Número SDS: 2.0 20.04.2023 000000727680 Data da primeira emissão: 20.03.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterBrace SAT 4500 PART B

: 00000000057223186 Código do produto

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)

Toxicidade aguda, Categoria 4 H302: Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda, Categoria 4 H312: Nocivo em contacto com a pele.

Corrosão cutânea, Categoria 1B H314: Provoca queimaduras na pele e lesões

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 20.03.2023 2.0 20.04.2023 000000727680 Data da primeira emissão: 20.03.2023

oculares graves.

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica

cutânea.

Perigo (crónico) de longo prazo para o

ambiente aquático, Categoria 3

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com

efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo





Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H312 Nocivo em contacto com a pele.

H302 Nocivo por ingestão.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares

graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

Recomendações de prudência

#### Prevenção:

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/

proteção ocular/ proteção facial.

P260 Não respirar as poeiras ou as névoas. P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do

local de trabalho.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste

produto.

P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta

cuidadosamente após manuseamento.

#### Resposta:

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE

INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico/.?.

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.

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

dificulte a respiração.

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



# MasterBrace SAT 4500 PART B

VersãoData de revisão:Número SDS:Data de última emissão: 20.03.20232.020.04.2023000000727680Data da primeira emissão: 20.03.2023

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a

boca. NÃO provocar o vómito.

P361 + P364 Retirar imediatamente a roupa contaminada e

lavá-la antes de a voltar a usar.

Armazenagem:

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:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

1,6-Hexanediamine, 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-

benzyl alcohol

(PLC) Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylatedpropane-1,2-diol with ammonia

### 2.3 Outros perigos

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 : Preparação baseada em:

amina polimérica

alifático

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
(PLC) Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylatedpropane-	9046-10-0	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 50
1,2-diol with ammonia	01-2119557899-12	Aquatic Chronic 3; H412	
3-aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 ————————————————————————————————————	>= 7 - < 20
1,6-Hexanediamine, 2,2,4(or	25513-64-8	Acute Tox. 4; H302	>= 7 - < 20

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 20.03.2023
2.0	20.04.2023	000000727680	Data da primeira emissão: 20.03.2023

2,4,4)-trimethyl-	247-063-2	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	
benzyl alcohol	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	>= 7 - < 20
2,4,6- tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,3 - < 3

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 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 dicionais 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 : Espuma

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 20.03.2023 20.04.2023 000000727680 Data da primeira emissão: 20.03.2023

extinção 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

óxidos nítricos Óxidos de carbono

fumos

negro de fumo

gases/vapores corrosivos

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.

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.

Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada.

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 seções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão Número SDS: Data de última emissão: 20.03.2023 Data de revisão: 2.0 20.04.2023 000000727680 Data da primeira emissão: 20.03.2023

Informação para um Evitar a formação de aerossol. manuseamento seguro

Evitar a inalação de névoas/vapores.

Evitar o contacto com a pele. Assegurar ventilação adequada.

Em caso de utilização apropriada não são necessárias

medidas especiais.

Orientação para prevenção

de Fogo e Explosão

O produto não promove o alastramento do fogo, não é auto-

inflamável e não existe perigo de explosão.

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 vistoriadas 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. Armazenar

protegido de geadas.

Recomendações para armazenagem conjunta Observe as regras de armazenamento do TRGS 509/510.

Temperatura recomendada

de armazenagem

 $: > 0 \, ^{\circ}C$ 

#### 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.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

#### 8.2 Controlo da exposição

# Proteção individual

Proteção ocular/ facial Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno

do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

Protecção das mãos

Observações Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos

químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6,

correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha

6/15

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 20.03.2023 2.0 20.04.2023 000000727680 Data da primeira emissão: 20.03.2023

de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros. 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

Protecção 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/aerosois.

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

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 : semelhante a amina

Ponto de fusão : Dados não disponíveis

Temperatura de ebulição : > 200 °C

Inflamabilidade : não é altamente inflamável

Ponto de inflamação : > 100 °C

Método: Ponto de Fulgor por Teste de Vaso Aberto Pensky-Martens (Pensky-Martens Closed Cup Tester) - ASTM D93.

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

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. 200 mPa.s (25 °C)

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : emulsionável

Pressão de vapor : < 24 hPa (20 °C)

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

VersãoData de revisão:Número SDS:Data de última emissão: 20.03.20232.020.04.2023000000727680Data da primeira emissão: 20.03.2023

Densidade : aprox. 0,98 g/cm3 (23 °C)

Método: Tintas e vernizes - Determinação da Densidade;

Parte 1: Método do Picnômetro.

Densidade relativa do vapor : não determinado

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : sem propagação de fogo

Auto-ignição : não apresenta autoignição

Taxa de evaporação : não determinado

Peso molecular : 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.

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 : Agentes oxidantes

álcalis fortes Ácidos

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 20.03.2023 2.0 20.04.2023 000000727680 Data da primeira emissão: 20.03.2023

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão ou contacto com a pele.

#### Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

#### 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

#### 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.

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



# MasterBrace SAT 4500 PART B

VersãoData de revisão:Número SDS:Data de última emissão: 20.03.20232.020.04.2023000000727680Data da primeira emissão: 20.03.2023

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

#### **Produto:**

#### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o ambiente aquático

: Perigoso para o ambiente aquático -perigo crônico

#### **Componentes:**

#### 1,6-Hexanediamine, 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-:

#### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o

ambiente aquático

Perigoso para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica para o

ambiente aquático

Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos

conhecidos.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### **Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: A parte insolúvel pode ser separada

mecanicamente em unidades de tratamento adequadas. A parte polimérica do produto é dificilmente biodegradável.

#### 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 : Observações: O produto não contém uma substância que

cumpra com os critérios PBT

(persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB

persistência elevada/bioacumulação elevada).

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

#### 12.7 Outros efeitos adversos

### **Produto:**

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 20.03.2023 20.04.2023 000000727680 Data da primeira emissão: 20.03.2023

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.

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 : UN 2735
ADR : UN 2735
RID : UN 2735
IMDG : UN 2735
IATA : UN 2735

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.

(POLIOXYPROPILENDIAMINA, 3-AMINOMETIL-3,5,5-

TRIMETILCICLOHEXILAMINA)

ADR : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.

(POLIOXYPROPILENDIAMINA, 3-AMINOMETIL-3,5,5-

TRIMETILCICLOHEXILAMINA)

RID : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.

(POLIOXYPROPILENDIAMINA, 3-AMINOMETIL-3,5,5-

TRIMETILCICLOHEXILAMINA)

**IMDG** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(POLIOXYPROPILENDIAMINA, 3-AMINOMETIL-3,5,5-

TRIMETILCICLOHEXILAMINA)

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

(POLIOXYPROPILENDIAMINA, 3-AMINOMETIL-3,5,5-

TRIMETILCICLOHEXILAMINA)

# 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



# MasterBrace SAT 4500 PART B

VersãoData de revisão:Número SDS:Data de última emissão: 20.03.20232.020.04.2023000000727680Data da primeira emissão: 20.03.2023

Classe Riscos subsidiários

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

#### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN** 

Grupo de embalagem : II Código de classificação : C7 Número de identificação de : 80

perigo

Rótulos : 8

**ADR** 

Grupo de embalagem : II Código de classificação : C7 Número de identificação de : 80

perigo

Rótulos : 8 Código de restrição de : (E) utilização do túnel

RID

Grupo de embalagem : II Código de classificação : C7 Número de identificação de : 80

perigo

Rótulos : 8

**IMDG** 

Grupo de embalagem : II Rótulos : 8

EmS Código : F-A, S-B

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 855

(aeronave de carga)

Instrução de embalagem : Y840

(LQ)

Grupo de embalagem : II

Rótulos : Corrosive

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 851

(aeronave de passageiro)

Instrução de embalagem : Y840

(LQ)

Grupo de embalagem : II

Rótulos : Corrosive

### 14.5 Perigos para o ambiente

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

Versão Número SDS: Data de última emissão: 20.03.2023 Data de revisão: 2.0 20.04.2023 000000727680 Data da primeira emissão: 20.03.2023

**ADN** 

Perigoso para o Ambiente não

Perigoso para o Ambiente não

RID

Perigoso para o Ambiente não

**IMDG** 

Poluente marinho não

### 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

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006 Condições de limitação para as

seguintes entradas devem ser

consideradas: Número na lista 3 Não aplicável

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

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

### Outro regulamentação:

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

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



# MasterBrace SAT 4500 PART B

VersãoData de revisão:Número SDS:Data de última emissão: 20.03.20232.020.04.2023000000727680Data da primeira emissão: 20.03.2023

#### 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.

H312 : Nocivo em contacto com a pele.

H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 : Provoca lesões oculares graves. H319 : Provoca irritação ocular grave.

H332 : Nocivo por inalação.

H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

#### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda

Aquatic Chronic : Perigoso para o ambiente aquático -perigo crônico Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

Eye Dam. : Lesões oculares graves

Eye Irrit. : lirritação ocular Skin Corr. : Corrosão cutânea Skin Sens. : Sensibilização da pele

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 éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado 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

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



### MasterBrace SAT 4500 PART B

VersãoData de revisão:Número SDS:Data de última emissão: 20.03.20232.020.04.2023000000727680Data da primeira emissão: 20.03.2023

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 Concelho 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