

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterTop TC 442W PTB
Código do produto : 000000000050302759

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	H332: Nocivo por inalação.
Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular,	H318: Provoca lesões oculares graves.

MasterTop TC 442W PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000548241 Data de última emissão: 08.03.2023
Data da primeira emissão: 08.03.2023

Categoria 1

Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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 : H318 Provoca lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H332 Nocivo por inalação.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.
P261 Evitar respirar as névoas.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
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.

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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
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.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

MasterTop TC 442W PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000548241 Data de última emissão: 08.03.2023
Data da primeira emissão: 08.03.2023

P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Armazenagem:

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. 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:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers
gamma-butyrolactone
Complex Organic Phosphate Ester, Free Acid
cyclohexyldimethylamine

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 : Preparação baseada em:
isocianato

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2 500-060-2	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317	< 95

MasterTop TC 442W PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000548241 Data de última emissão: 08.03.2023
Data da primeira emissão: 08.03.2023

	01-2119485796-17	STOT SE 3; H335 (irritação do trato respiratório)	
gamma-butyrolactone	96-48-0 202-509-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central)	< 20
Complex Organic Phosphate Ester, Free Acid	9046-01-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	< 5
cyclohexyldimethylamine	98-94-2 202-715-5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 1
1,6-hexamethylene diisocyanate	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 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)	< 0,5
		limite de concentração específico Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	

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. Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário.
- Em caso de inalação : Levar imediatamente para o ar puro. Dar imediatamente uma atenção médica. Em caso de dificuldades respiratórias, ajudar na respiração e procurar atendimento médico imediatamente.
- Em caso de contacto com a : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

- pele : Após contacto com a pele, lavar imediatamente com uma solução de polietileno glicol, seguidamente com muita água. ou Lavar imediatamente com muita água e sabão. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Se entrar em contacto com os olhos : No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Obter uma opinião médica.
- Em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO₂)
Água pulverizada em grandes situações de incêndio
- Meios inadequados de extinção : jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de combustão perigosos : Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO_x), fumo preto e denso. vapores nocivos para a saúde
isocianato
ácido cianídrico

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de : Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

proteção química.

Informações adicionais : O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Assegurar ventilação adequada.
Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
Em caso de exposição a vapores/poeira/aerossol, utilizar equipamento de segurança para as vias respiratória.
Usar um equipamento protector para os olhos/face.
Usar roupa de proteção individual.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

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 : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
Neutralizar com uma solução de 5 - 10% de carbonato de sódio, 0,2 - 2% de detergentes e 90 - 95% de água.
Bloquear/represar o vazamento.
Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho.

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

Evitar a formação de aerossol.
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores.
Ao manusear o produto aquecido, providenciar exaustão adequada dos vapores e utilizar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias.
Quando pulverizar, usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias.
Limpar as contaminações, logo que ocorrem.
Fornecer treinamento básico ao funcionário para prevenir/minimizar as exposições.
Produtos recém fabricados utilizando isocianatos não podem conter isocianatos sem reagir nem outras substâncias perigosas.
Pessoas que sofram de asma, eczema ou problemas cutâneos deverão evitar o contacto, incluindo o contacto dérmico, com este produto.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é explosivo

Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. 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. Proteger contra a umidade. Possibilidade de formação de sobreprensão de CO₂. Perigo de estilhaçar em caso de fecho hermético.

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

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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 TC 442W PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000548241 Data de última emissão: 08.03.2023
Data da primeira emissão: 08.03.2023

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
1,6-hexamethylene diisocyanate	822-06-0	VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

- Proteção ocular/ facial : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados
Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.
- Protecção das mãos
- Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.
- Proteção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
- Protecção respiratória : Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/ aerossóis.
Filtro combinado composto de gases/ vapores orgânicos e partículas sólidas e líquidas (p.exep.EN 14387 Tipo A-P2)
Filtro de partículas com grande capacidade de retenção para partículas sólidas e líquidas (p.exep.EN 143 ou 149, Tipo P 3 ou FFP3).
Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada:
Equipamento respiratório autónomo.
- Medidas de protecção : Não inalar poeiras/vapores/aerosóis.
Durante o manuseio de produtos recém fabricados mediante a utilização de isocianatos, são recomendados o uso de roupas e luvas de segurança resistentes a produtos químicos.
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
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.

MasterTop TC 442W PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000548241 Data de última emissão: 08.03.2023
Data da primeira emissão: 08.03.2023

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	líquido
Cor	:	incolor a amarelo
Odor	:	quase inodoro
Ponto de fusão	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	:	> 150 °C
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	não aplicável
Ponto de inflamação	:	> 160 °C Método: Teste de Ponto de Fulgor usando vaso fechado, determinação de ponto de fulgor (DIN 53213/1).
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 reage com água
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	265 mPa.s (23 °C)
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Não aplicável para misturas.
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,14 g/cm ³ (25 °C)
Densidade da massa	:	(23 °C) Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	não determinado
Caraterísticas da partícula		
Tamanho da partícula	:	Dados não disponíveis

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.
Auto-ignição	:	não apresenta autoignição
Taxa de corrosão do metal	:	Não é corrosivo perante metal.
Taxa de evaporação	:	não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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

O recipiente pode ser pressurizado por dióxido de carbono, devido a reacção com ar húmido e/ou água.

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	:	Reage com água para formar dióxido de carbono e calor Risco de rebentamento. Reage com álcool. Reage com ácidos. Reage com álcalis. Reage com aminas. Risco de reação exotérmica. Pode haver polimerização.
-------------------	---	--

10.4 Condições a evitar

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

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	:	Ácidos Alcoois Aminas Amoníaco Água alcalinos 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.

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

Em caso de incêndio os seguintes produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos:
Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono
Óxidos de azoto (NO_x)
ácido cianídrico
Isocianatos

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 inalação.

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

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.

Produto:

Observações : Limpeza industrial com solventes polares apróticos (conforme definição da IUPAC) pode levar à formação de amina primária aromática perigosa (>0,1%).

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.

MasterTop TC 442W PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000548241 Data de última emissão: 08.03.2023
Data da primeira emissão: 08.03.2023

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

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

Informações adicionais

Produto:

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização. 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 crónica para o ambiente aquático : Nocivo 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: Dados não disponíveis. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por : Observações: Dados não disponíveis

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

compartimentos ambientais

Estabilidade no solo : Observações: 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 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. 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. 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 : Não regulado como mercadoria perigosa

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

MasterTop TC 442W PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000548241 Data de última emissão: 08.03.2023
Data da primeira emissão: 08.03.2023

RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

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

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

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

14.4 Grupo de embalagem

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
RID : Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa
IATA (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:

MasterTop TC 442W PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000548241 Data de última emissão: 08.03.2023
Data da primeira emissão: 08.03.2023

(Anexo XVII)	Número na lista 3
	1,6-hexamethylene diisocyanate (Número na lista 74)
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	: Não aplicável
Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	: Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	: Não aplicável
REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)	: Não aplicável
Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.	Não aplicável

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

H226	: Líquido e vapor inflamáveis.
H301	: Tóxico por ingestão.
H302	: Nocivo por ingestão.
H311	: Tóxico em contacto com a pele.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H330	: Mortal por inalação.
H331	: Tóxico por inalação.
H332	: Nocivo 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.

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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 (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Eye Irrit. : Irritação ocular
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis
Resp. Sens. : Sensibilização respiratória
Skin Corr. : Corrosão cutânea
Skin Irrit. : Irritação cutânea
Skin Sens. : Sensibilização da pele
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; 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

MasterTop TC 442W PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.03.2023
1.1	20.04.2023	000000548241	Data da primeira emissão: 08.03.2023

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