

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 1 de 13

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

TIP TOP REMAFIX PR 100

Art.-No.

525 2901

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância ou mistura**

Primário

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH	
Estrada:	Heuweg 4	
Local:	D-06886 Wittenberg	
Telefone:	+49(0)3491/635-50	Telefax: +49(0)3491/635-552
Divisão de contato:	Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de	
1.4. Número de telefone de emergência:	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Xileno, mistura de isómeros
Difenilmetanodiisocianato, Isómeros e homólogos
Etilbenzeno
Isocianato de tosilolo

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 2 de 13

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirar vapores.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou 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.
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.
P308+P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional». 3. Para efeitos da presente entrada, «utilizador(es) industrial(ais) e profissional.
--------	---

2.3. Outros perigos

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão. Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

Mistura das substâncias com aditivos indicados no seguinte.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 3 de 13

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
1330-20-7	Xileno, mistura de isómeros			25 - 50 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
9016-87-9	Difenilmetanodisocianato, Isómeros e homólogos			25 - 50 %
			01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
100-41-4	Etilbenzeno			< 10 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
4083-64-1	Isocianato de tosilo			< 1 %
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
1330-20-7	215-535-7	Xileno, mistura de isómeros	25 - 50 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); dérmico: ATE = 1100 mg/kg		
9016-87-9		Difenilmetanodisocianato, Isómeros e homólogos	25 - 50 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 9400 mg/kg; oral: DL50 = > 10000 mg/kg mg/kg		
100-41-4	202-849-4	Etilbenzeno	< 10 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores)		
4083-64-1	223-810-8	Isocianato de tosilo	< 1 %
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendação geral

- Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.
- Em caso de dores persistentes consultar médico.
- Remover pessoas atingidas da área de risco e deitá-las.
- Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

Se for inalado

- Em caso de parada respiratória, recorrer à respiração artificial.
- Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.
- Providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

- Remover imediatamente o material colado.
- Lavar imediatamente com muita água e sabão.
- Consultar um médico.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 4 de 13

No caso dum contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Tratamento com oculista.

Se for engolido

Consultar médico imediatamente.

Não provocar vômitos.

Enxaguar a boca com água em abundância.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

Cuidado, atenção. Perigo de aspiração.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nocivo por inalação.

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Suspeito de provocar cancro.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Espuma de álcool, pó químico, dióxido de carbono (CO₂), spray de água.

Meios de extinção inadequados

Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), óxidos de azoto (NO_x).

Cianeto de Hidrogénio (HCN)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Conselhos adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.

Não deixar sair para rede de esgotos, não deixar penetrar no solo ou nas águas a água de extinção contaminada. Para impedir a saída ou penetração precisa procurar meios adequados para a retenção da água de extinção.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Providenciar ventilação suficiente.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Manter fontes de ignição afastadas.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 5 de 13

Atenção. Perigo de derrapar.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não respirar vapores.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.

Utilizar roupa de protecção individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo).

Para limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal).

Remover com uma pá para um contentor adequado.

Não manter o recipiente selado.

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

6.4. Remissão para outras secções

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Manter o recipiente bem fechado.

Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não respirar vapores.

Exaustor local.

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Não inalar vapores.

Evitar contacto com os olhos e com a pele.

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar apenas no recipiente original.

Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

Proteger da radiação directa da luz solar.

Proteger contra humidade.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Reacção exotérmica com:

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 6 de 13

Acidos e bases.
Água, aminas, álcoois

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
O recipiente pode ser pressurizado por dióxido de carbono, devido a reacção com ar húmido e/ou água.

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

Primário

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
100-41-4	Etilbenzeno	100	442		8 h	DL 41/2018
		200	884		15 min	DL 41/2018
1330-20-7	Xilenos, mistura de isómeros, puro	50	221		8 h	DL 41/2018
		100	442		15 min	DL 41/2018

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Protecção ocular/facial**

Oculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166).
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

Protecção das mãos

Luvras protectoras resistentes aos produtos químicos em viton, espessura mínima da camada 0,7 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora <Vitoject 890> da KCL (www.KCL.de).

A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

Exemplos encontram-se no banco de dados para luvas protectoras sob: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Protecção da pele

Roupa de protecção leve

Protecção respiratória

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado (filtro de gás tipo A) (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades fisico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: Líquido
Cor: Castanho
Odor: Característico

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação: n.d.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 137 °C

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 7 de 13

Ponto de sublimação:	n.a.
Ponto de amolecimento:	n.d.
Ponto de inflamação:	30 °C

Inflamabilidade

sólido/líquido:	n.a.
gás:	n.a.

Perigos de explosão

O produto não é explosivo, portanto é possível a formação de misturas ar-gás explosivas.

Inferior Limites de explosão:	1,1 vol. %
Superior Limites de explosão:	7,0 vol. %
Temperatura de auto-ignição:	500 °C

Temperatura de auto-ignição

sólido:	n.a.
gás:	n.a.

Temperatura de decomposição: n.d.

Valor-pH: n.d.

Viscosidade/dinâmico: 100 mPa·s

Viscosidade/cinemático:
(a 40 °C) < 20,5 mm²/s

Tempo de escoamento: n.d.

Hidrossolubilidade: Reage com água.

Solubilidade noutros dissolventes

n.d.

Coefficiente de partição
n-octanol/água: n.d.

Pressão de vapor:
(a 20 °C) 6,7 hPa

Densidade (a 20 °C): 0,98 g/cm³

Densidade aparente: n.a.

Densidade relativa do vapor: n.d.

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Combustão auto-sustentada: Combustão auto-sustentada

Propriedades comburentes

Não é um oxidante.

Outras características de segurança

Teste de separação de dissolventes: n.d.

Solvente: 50 %

Conteúdo de matérias sólidas: 49,9 %

Velocidade de evaporação: n.d.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

10.2. Estabilidade química

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 8 de 13

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos e bases.
Água, aminas, álcoois

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.
Em caso de incêndio, poderá produzir-se:
Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico).
Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), óxidos de azoto (NO_x).

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.
Não existem dados toxicológicos.

ATEmix calculado

ATE (via cutânea) 3142,9 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) 14,65 mg/l

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. (Difenilmetanodiisocianato, Isómeros e homólogos; Isocianato de tosilato)
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Difenilmetanodiisocianato, Isómeros e homólogos)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeito de provocar cancro. (Difenilmetanodiisocianato, Isómeros e homólogos)
Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (Xileno, mistura de isómeros; Difenilmetanodiisocianato, Isómeros e homólogos)

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (Xileno, mistura de isómeros; Difenilmetanodiisocianato, Isómeros e homólogos)

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Dados não disponíveis

Outras informações

A exposição a uma concentração de isocianato, mesmo muita baixa, pode provocar reacções como tosse ou

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 9 de 13

dificuldades em respirar em pessoas com hipersensibilidade. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Contaminante da água.

Conselhos adicionais

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.
Em sistemas aquosos, formação de poliuréias (poli-carboamidos) insolúveis e quimicamente inertes (inativas).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.
Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.
Recipientes sujos devem ser tratados como as substâncias incluídas nos mesmos.
Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de**

UN 1993

ID:**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Xileno, mistura de isómeros, Etilbenzeno)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 10 de 13

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Quantidade limitada (LQ):

5 L / 30 kg

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

30

Código de restrição de túneis:

D/E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de**

UN 1993

ID:**14.2. Designação oficial de**

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Xileno, mistura de isómeros, Etilbenzeno)

transporte da ONU:**14.3. Classes de perigo para efeitos**

3

de transporte:**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Quantidade limitada (LQ):

5 L / 30 kg

Quantidade libertada:

E1

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de**

UN 1993

ID:**14.2. Designação oficial de**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, ethyl benzene)

transporte da ONU:**14.3. Classes de perigo para efeitos**

3

de transporte:**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

3



Marine pollutant:

No

Quantidade limitada (LQ):

5 L / 30 kg

Quantidade libertada:

E1

EmS:

F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de**

UN 1993

ID:**14.2. Designação oficial de**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, ethyl benzene)

transporte da ONU:**14.3. Classes de perigo para efeitos**

3

de transporte:

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 11 de 13

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

3



Precauções especiais:

A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

355

IATA Quantidade máxima - Passenger:

60 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

366

IATA Quantidade máxima - Cargo:

220 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

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

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

2004/42/CE (COV):

50 %

Indicações sobre a directiva

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D):

2 - apresenta perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,4,9,11,14.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 12 de 13

Abreviaturas e acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3; H226	Com base em dados de testes
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Resp. Sens. 1; H334	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Carc. 2; H351	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
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.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Data de revisão: 10.01.2023

Código do produto: 00359-1064

Página 13 de 13

H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH014	Reage violentamente em contacto com a água.
EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)