

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 1 de 13

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Art.-No.

525 3314

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

Utilização da substância ou mistura

Material de reparação

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: REMA TIP TOP AG

Estrada: Gruber Strasse 65

Local: D-85586 Poing

Telefone: +49 (0) 8121 / 707 - 100

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

Carc. 2; H351

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

STOT RE 2; H373

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

propilenoglicol diisocianato de difenilmetano, polímero

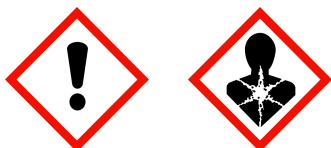
Mistura da reacção de diisocianato de 4,4'-metilenodifenol com isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo

4,4'-Diisocianato de difenilmetano

isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H315

Provoca irritação cutânea.

H317

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H334

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

H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 2 de 13

- H351 Suspeito de provocar cancro.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência

- P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260 Não respirar vapores.
P264 Lavar Pele cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
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.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
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.

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

Preparação com isocianatos

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

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)			
39420-98-9	propilenoglicol diisocianato de difenilmetano, polímero			< 90 %
	Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H334 H317			
26447-40-5	Mistura da reacção de diisocianato de 4,4'-metilenodifenol com isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo			< 25 %
	247-714-0	615-005-00-9	01-2120770510-62	
	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			
101-68-8	4,4'-Diisocianato de difenilmetano			< 15 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	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			
5873-54-1	isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo			< 15 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	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			
2536-05-2	2,2'-Diisocianato de difenilmetano			< 1 %
	219-799-4	615-005-00-9	01-2119927323-43	
	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			

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		
26447-40-5	247-714-0	Mistura da reacção de diisocianato de 4,4'-metilenodifenol com isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo	< 25 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = 9200 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
101-68-8	202-966-0	4,4'-Diisocianato de difenilmetano	< 15 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 0,368 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 9400 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
5873-54-1	227-534-9	isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo	< 15 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 0,31 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 9400 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
2536-05-2	219-799-4	2,2'-Diisocianato de difenilmetano	< 1 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 0,370 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 4 de 13

Remover pessoas atingidas da área de risco e deitá-las.

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.
Consultar um médico.
Lavar a zona afectada da pele com bastante água e sabão ou com polietilenoglicol líquido.

No caso dum contacto com os olhos

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

Se for engolido

Não provocar vômitos.
Enxaguar a boca com água em abundância. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Consultar médico imediatamente.
Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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

Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Suspeito de provocar cancro.
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

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

Espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico, água pulverizada (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)
Isocianatos (NCO)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Conselhos adicionais

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.
Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.
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 em caso de fuga acidental

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 5 de 13

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**Informação geral**

- Providenciar ventilação suficiente.
- Transportar a pessoa para lugar seguro.

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.

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**

- Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
- Guardar a temperaturas entre 15°C e 35°C.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Reacção exotérmica com:
Ácidos e bases.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 6 de 13

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)

Material de reparação

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
101-68-8	Metileno-difenil-isocianato (MDI)	0,005	0,051		8 h	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
5873-54-1	isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo			
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	sistémico	50 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	0,1 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	local	28,7 mg/cm²
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	0,1 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,05 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	local	0 mg/cm²
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	sistémico	25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	0,05 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	20 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	local	17,2 mg/cm²
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	local	0 mg/cm²
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,025 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	0,025 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	0,05 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
5873-54-1	isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo	
Água doce		> 1 mg/l
Água marinha		> 0,1 mg/l
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		> 1 mg/l
Solo		> 1 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 7 de 13

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Proteção ocular/facial**

Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

Oculos de proteção hermeticamente fechado (EN 166).

Proteção das mãos

Luvras protectoras resistentes aos produtos químicos em butílica, espessura mínima da camada 0,7 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) > 240 minutos, por exemplo luva protectora <Butoject 898> 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.

Proteção da pele

Roupa com mangas compridas (DIN EN ISO 6530)

Proteção respiratória

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

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelado
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:	n.d.
Ponto de sublimação:	n.a.
Ponto de amolecimento:	n.d.
Ponto de inflamação:	> 200 °C

Inflamabilidade

sólido/líquido:	n.a.
-----------------	------

Perigos de explosão

O produto não é explosivo.

Inferior Limites de explosão:	n.d.
Superior Limites de explosão:	n.d.
Temperatura de auto-ignição:	n.d.

Temperatura de auto-ignição

sólido:	n.a.
gás:	n.a.
Temperatura de decomposição:	n.d.
Valor-pH:	n.a.
Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C)	2500 - 4500 mPa·s
Viscosidade/cinemático:	n.d.
Tempo de escoamento:	n.d.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 8 de 13

Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Reage com água.
Solubilidade noutros dissolventes n.d.	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	n.d.
Pressão de vapor: (a 25 °C)	< 0,00001 hPa
Densidade (a 20 °C):	1,08 - 1,12 g/cm³
Densidade aparente:	n.a.
Densidade relativa do vapor:	8,5

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

Propriedades comburentes

Não é um oxidante.

Outras características de segurança

Teste de separação de dissolventes: 0 %

Solvente: 0 %

Velocidade de evaporação: n.d.

Conselhos adicionais

Dados não disponíveis

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

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações com Ácidos concentrados e Alcalis.

Reage com: Água, aminas, álcoois

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos e bases.

Água, aminas, álcoois

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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).

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**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existem dados toxicológicos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 9 de 13

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) 10,78 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) 1,471 mg/l

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. (propilenoglicol diisocianato de difenilmetano, polímero; Mistura da reacção de diisocianato de 4,4'-metilenodifenol com isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo; 4,4'-Diisocianato de difenilmetano; isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo; 2,2'-Diisocianato de difenilmetano)

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (propilenoglicol diisocianato de difenilmetano, polímero; Mistura da reacção de diisocianato de 4,4'-metilenodifenol com isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo; 4,4'-Diisocianato de difenilmetano; isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo; 2,2'-Diisocianato de difenilmetano)

Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeito de provocar cancro. (Mistura da reacção de diisocianato de 4,4'-metilenodifenol com isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo; 4,4'-Diisocianato de difenilmetano; isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo; 2,2'-Diisocianato de difenilmetano)

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. (Mistura da reacção de diisocianato de 4,4'-metilenodifenol com isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo; 4,4'-Diisocianato de difenilmetano; isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo)

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (Mistura da reacção de diisocianato de 4,4'-metilenodifenol com isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo; 4,4'-Diisocianato de difenilmetano; isocianato de o-(p-isocianatobenzil)fenilo)

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Conselhos adicionais sobre ensaios

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

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

Dados não disponíveis

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

Não existem dados sobre ecologia.

12.2. Persistência e degradabilidade

Difícilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma bioacumulação é esperada.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 10 de 13

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

Ligeiro contaminante da água.

Conselhos adicionais

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

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 ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 11 de 13

14.2. Designação oficial de**transporte da ONU:****14.3. Classe(s) de perigo para****efeitos de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de****ID:****14.2. Designação oficial de****transporte da ONU:****14.3. Classe(s) de perigo para****efeitos de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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 56, Entrada 74, Entrada 75

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV
em tintas e vernizes:

0 %

Indicações sobre a Diretiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (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):

1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

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
Carc. 2; H351	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
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo

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

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.
 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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Data de revisão: 14.04.2025

Código do produto: 00156-0540

Página 13 de 13

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 componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)