

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 1 de 11

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

1.1. Identificador do produto

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Art.-No.

525 0556, 525 0563

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

Utilização da substância ou mistura

Mástique de reparação de dois componentes

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

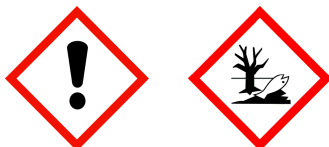
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

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**

Formaldeído, produtos oligômeros da reacção com 1 -cloro -2,3 -epoxipropano (epicloridrina) e fenol
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

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

H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
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.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 2 de 11

P362 Retirar a roupa contaminada.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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**

Mistura das substâncias com aditivos indicados no seguinte.

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
9003-36-5	Formaldeído, produtos oligómeros da reacção com 1 -cloro -2,3 -epoxipropano (epicloridrina) e fenol			< 55 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano			< 20 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			

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		
9003-36-5	500-006-8	Formaldeído, produtos oligómeros da reacção com 1 -cloro -2,3 -epoxipropano (epicloridrina) e fenol	< 55 %
	dérmico: DL50 = > 400 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg		
1675-54-3	216-823-5	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	< 20 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 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.

Se for inalado

Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 3 de 11

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 e depois tomar 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.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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:

Gases de carbonização (de destilação) irritantes/corrosivos, combustíveis bem como tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Roupa de protecção.

Conselhos adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jacto 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 accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Providenciar ventilação suficiente.

Manter pessoas não autorizadas afastadas.

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.

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).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 4 de 11

Para limpeza

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

Remover com uma pá para um contentor adequado.

Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

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.

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

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

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

Proteger da radiação directa da luz solar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Incompatível com:

Oxidantes., Aminas, ácidos e bases

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Mástique de reparação de dois componentes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
9003-36-5	Formaldeído, produtos oligómeros da reacção com 1 -cloro -2,3 -epoxipropano (epicloridrina) e fenol			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	104,15 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	29,39 mg/m³
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	12,25 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	12,25 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	8,33 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	sistémico	8,33 mg/kg p.c./dia

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 5 de 11

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
9003-36-5	Formaldeído, produtos oligómeros da reacção com 1 -cloro -2,3 -epoxipropano (epicloridrina) e fenol	
Água doce		0,003 mg/l
Água marinha		0,000 mg/l
Sedimento de água doce		0,294 mg/kg
Sedimento marinho		0,029 mg/kg
Solo		0,237 mg/kg
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	
Água doce		0,006 mg/l
Água marinha		0,001 mg/l
Sedimento de água doce		0,341 mg/kg
Sedimento marinho		0,034 mg/kg
Solo		0,065 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha

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

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene

Não inalar vapores.

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

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Protecção ocular/facial

Oculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166).

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

Protecção das mãos

Luvas de protecção contra produtos químicos de nitrilo, nitrilo/algodão, butilo ou neoprene, com espessura mínima de 0,7 mm, protecção correspondente a cerca de 480 minutos de tempo de permeação

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 com mangas compridas (DIN EN ISO 6530)

Protecção 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:

Pastoso

Cor:

Preto

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 6 de 11

Odor: Ligeiramente de epóxido

Valor-pH: n.d.

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: > 252 °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: > 300 °C

Temperatura de auto-ignição

sólido: n.a.

gás: n.a.

Temperatura de decomposição: n.d.

Propriedades comburentes

Não é um oxidante.

Pressão de vapor: n.d.

Densidade (a 20 °C): 1,26 g/cm³

Densidade aparente: n.a.

Hidrossolubilidade: Não miscível
(a 20 °C)**Solubilidade noutros dissolventes**

n.d.

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

Viscosidade/dinâmico: n.d.

Viscosidade/cinemático: n.d.

Tempo de escoamento: n.d.

Densidade relativa do vapor: n.d.

Velocidade de evaporação: n.d.

Teste de separação de dissolventes: 0 %

Solvente: 0 %

9.2. Outras informações

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 7 de 11

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações com Ácidos, Alcalis e Oxidantes.

Reações com aminas.

10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

Proteger contra radiação solar direta.

Polimerização por acção térmica.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, Aminas, Ácidos e bases.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

Gases de carbonização (de destilação) irritantes/corrosivos, combustíveis bem como tóxicos.

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.

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Formaldeído, produtos oligómeros da reacção com 1 -cloro -2,3 -epoxipropano (epicloridrina) e fenol; Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

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

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

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

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

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 cálculo 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.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Difícilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 8 de 11

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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.
De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.**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 contaminadasRecipientes 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:**

UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epoxídica)

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

9

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9



Código de classificação:

M6

Precauções especiais:

274 335 375 601

Quantidade limitada (LQ):

5 L / 30 kg

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

90

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 9 de 11

Código de restrição de túneis: -

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epoxídica)

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

9

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9



Código de classificação:

M6

Precauções especiais:

274 335 375 601

Quantidade limitada (LQ):

5 L / 30 kg

Quantidade libertada:

E1

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

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

9

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9



Marine pollutant:

Yes

Precauções especiais:

274 335 969

Quantidade limitada (LQ):

5 L / 30 kg

Quantidade libertada:

E1

EmS:

F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

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

9

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9



Precauções especiais:

A97 A158 A197 A215

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

964

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 10 de 11

IATA Quantidade máxima - Passenger:	450 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	964
IATA Quantidade máxima - Cargo:	450 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim

**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 75

2004/42/CE (COV): 0 %

Indicações sobre a directiva E2 Perigoso para o ambiente aquático

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: 1,2,6,7,8,11,12,14.

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Data de revisão: 04.04.2023

Código do produto: 00359-1013

Página 11 de 11

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
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.)