

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 1 de 11

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

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

**Art.-No.**

516 9025, 516 9032, 516 9033, 516 9034, 516 9040, 516 9041, 516 9049, 516 9056, 516 9063, 516 9087

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

Borracha de enchimento

**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**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
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**

Nafta (petróleo)

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 2 de 11

- P312 posição que não dificulte a respiração.  
Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- 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. Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

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

Preparação em hidrocarbonetos alifáticos

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	N.º CE N.º de índice N.º REACH	
	Classificação-GHS	
64742-49-0	Nafta (petróleo) (Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-exanos)	< 35 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Nafta (petróleo) (Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 3% n-exanos)	< 15 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
1314-13-2	Óxido de zinco	< 2,5 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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	
1314-13-2	215-222-5	Óxido de zinco	< 2,5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Conselhos adicionais**

De acordo com a nota P da diretiva europeia 67/548/CEE, a substância "nafta (petróleo)" não deve ser classificado como ingrediente "cancerígena" ou "mutagénica" devido ao teor de benzeno (número EINECS 200-753-7) inferior ao 0,1 por cento por peso.

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

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 3 de 11

Em caso de indisposição, consultar o médico.  
Remover pessoas atingidas da área de risco e deitá-las.

#### Se for inalado

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

#### No caso dum contacto com a pele

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

#### No caso dum contacto com os olhos

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

#### 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.

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

Provoca irritação cutânea.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Cuidado, atenção. Perigo de aspiração.

#### 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, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>).

#### 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.  
A mistura do vapor com o ar é explosiva, até mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.  
Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.  
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

Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.  
Providenciar ventilação suficiente.  
Manter fontes de ignição afastadas.  
Manter pessoas não autorizadas afastadas.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 4 de 11

#### **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/canalisação.

#### **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.

#### **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.  
Assegurar-se de um arejamento apropriado e de uma ventilação no local de trabalho.  
Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.

##### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.  
Não fumar.  
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.  
Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.

#### **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.  
Observar os regulamentos de protecção contra explosões.

##### **Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Incompatível com agentes oxidantes.

##### **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Borracha de enchimento

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 5 de 11

**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
9006-04-6	Borracha natural (látex), expresso em proteínas alergénicas inaláveis	-	0,0001		8 h	
1333-86-4	Carbono, preto (Negro de fumo) (fração inalável)	-	3		8 h	
1332-58-7	Caulino (fração respirável)	-	2		8 h	
1314-13-2	Óxido de zinco	-	2		8 h	
		-	10		15 min	

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

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

**Medidas de higiene**

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

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Em seguida, tratar com um creme especial para a pele.

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 protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha nitrilica, espessura mínima da camada 0,4 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora <Camatril 730> da KCL ([www.KCL.de](http://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.

**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
Odor:	Semelhante a gasolina

**Método**

Valor-pH: n.d.

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão/ponto de congelação: < - 20 °C \*)

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 60 - 95 °C \*)

Ponto de sublimação: n.a.

Ponto de amolecimento: n.d.

Ponto de inflamação: - 25 °C \*)

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 6 de 11

Combustão auto-sustentada:

Combustão auto-sustentada

**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:

1,0 vol. % \*)

Superior Limites de explosão:

7,3 vol. % \*)

Temperatura de auto-ignição:

413 °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:

150 hPa \*)

(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C):

cerca 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Densidade aparente:

n.a.

Hidrossolubilidade:

Não miscível

(a 20 °C)

**Solubilidade noutros dissolventes**

n.d.

Coeficiente de partição

n.d.

n-octanol/água:

Viscosidade/dinâmico:

n.d.

Viscosidade/cinemático:

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

(a 40 °C)

Tempo de escoamento:

&gt; 100 s 6 DIN 53211

Densidade relativa do vapor:

n.d.

Velocidade de evaporação:

n.d.

Teste de separação de dissolventes:

&lt; 3 %

Solvente:

40 - 45 %

**9.2. Outras informações**

\*) Nafta (petróleo)

**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 Oxidantes.

**10.4. Condições a evitar**

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 7 de 11

As misturas vapor/ar são explosivas quando submetidas a aquecimento intenso.

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

Oxidantes

#### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de enxofre, óxidos de azoto (NOX).

## 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.

Nafta (petróleo)

LD 50/oral/ratazana: > 2000 mg/kg (calculado)

LD 50/dermal/coelho: > 2000 mg/kg (calculado)

CL50/inalativo/ratazana: > 20 mg/l (calculado)

#### **Irritação ou corrosão**

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Efeitos sensibilizantes**

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

#### **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**

Pode provocar sonolência ou vertigens. (Nafta (petróleo) (Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 3% n-exanos))

#### **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

#### **Outras informações**

A inalação de vapores em elevadas concentrações pode causar sintomas como dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos.

O contacto mais prolongado ou repetido pode levar a uma irritação dos olhos e das mucosas.

Contacto com a pele repetido ou prolongado pode causar irritação da mesma, e/ou dermatite e sensibilização em pessoas susceptíveis.

Cuidado, atenção! Perigo de aspiração.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### **12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.

Nafta (petróleo)

CE50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 8 de 11

CE50/Alga: 10 - 100 mg/l

Tóxico 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.

**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 contaminadas**

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	UN 1133
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	Adhesives
<b><u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	III
Rótulos:	3



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 9 de 11



Código de classificação: F1  
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg  
Quantidade libertada: E1  
Categoria de transporte: 3  
Código de restrição de túneis: E

**Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Adhesives  
**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

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Adhesives (Naphtha (petroleum))  
**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalagem:** III  
Rótulos: 3



Marine pollutant: Yes  
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg  
Quantidade libertada: E1  
EmS: F-E, S-D

**Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)**

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Adhesives  
**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalagem:** III

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 10 de 11

Rótulos:

3



Quantidade limitada (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

355

IATA Quantidade máxima - Passenger:

30 L (\*)

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

366

IATA Quantidade máxima - Cargo:

100 L (\*)

**Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo )**

\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**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 3, Entrada 40, Entrada 75

2004/42/CE (COV):

40 - 45 %

Indicações sobre a directiva

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação adicional:

E2

**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:

1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Data de revisão: 06.02.2023

Código do produto: 00156-0111

Página 11 de 11

**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. 2; H225	Com base em dados de testes
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
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.)*