

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

1.1. Identificador do produto

TIP TOP ENVELOPE EASY REPAIR, não contém CFC nem aromas

Art.-No.

515 9073

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

Utilização da substância ou mistura

Massa para vedações

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

REMA TIP TOP GmbH

Gruber Strasse 63

D-85586 Poing

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

Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Número de telefone de emergência:

Número de telefone de emergência: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Indicações do perigo: F - Facilmente inflamável, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente

Frases R:

Facilmente inflamável.

Irritante para a pele.

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Classificação-GHS

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 2

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos única: STOT SE 3

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2

Frases de perigo:

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas:

GHS02-GHS07-GHS09



Palavra-sinal:

Perigo

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Nafta (petróleo)

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/faísca/chama aberta/superfícies quentes.- Não fumar.

TIP TOP ENVELOPE EASY REPAIR, não contém CFC nem aromas

00156-0124

P260	Não respirar vapores.
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): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.

2.3. Outros perigos

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

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

Preparação com hidrocarboneto alifático

Componentes perigosos

N.º CE	Nome químico	Quantidade
N.º CAS	Classificação	
N.º de índice	Classificação-GHS	
N.º REACH		
921-024-6	Nafta (petróleo) [Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 5% n-exanos]	< 45 %
64742-49-0	F - Facilmente inflamável, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente R11-38-51-53-65-67 Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475514-35		
931-254-9	Nafta (petróleo) [Hidrocarbonetos, C6, iso, < 5% n-exanos]	< 15 %
64742-49-0	F - Facilmente inflamável, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Perigoso para o ambiente R11-38-51-53-65-67 Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119484651-34		
215-222-5	Óxido de zinco	< 1 %
1314-13-2	N - Perigoso para o ambiente R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
01-2119463881-32		
202-506-9	Imidazolidina-2-tiona	0,3 %
96-45-7	Repr. Cat. 2, Xn - Nocivo R61-22	
613-039-00-9	Repr. 1B, Acute Tox. 4; H360D H302	
01-2119541697-28		

Texto integral das frases R e H: ver secção 16.

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: 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.

Se for inalado

Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.
Em caso de indisposição, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Em seguida, tratar com um creme especial para a pele.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras.

Se for engolido

Não provocar vômitos.

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 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

Todos os meios adequados de extinção

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

Todos os meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança

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_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Roupa de protecção.

Conselhos adicionais

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

A mistura do vapor com o ar é explosiva, até mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.

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 a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

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

Providenciar ventilação suficiente.

Utilizar roupa de protecção individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e 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.

Assegurar-se de um arejamento apropriado e de uma ventilação no local de trabalho.

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.



Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Não fumar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

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.

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Recomendações para armazenagem conjunta

Incompatível com agentes oxidantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

7.3. Utilizações finais específicas

Massa para vedações

SECCÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
1314-13-2	Óxido de zinco	6,6	2		8 h	
		33	10		15 min	

8.2. Controlo da exposição

Controlo da exposição profissional

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene

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.

Protecção respiratória

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

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).

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 dos olhos

Oculos de protecção hermeticamente fechado.

Protecção da pele

Roupa com mangas compridas.

SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Pastoso

Cor: Preto

Odor: Semelhante ao hidrocarboneto

Método

Mudanças do estado de agregação



TIP TOP ENVELOPE EASY REPAIR, não contém CFC nem aromas

00156-0124

Temperatura de fusão:	63 - 100 °C
Ponto de inflamação:	< - 20 °C
Inferior Limites de explosão:	0,8 vol. %
Superior Limites de explosão:	
Temperatura de ignição:	260 °C
Pressão de vapor: (a 20 °C)	250 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,84 g/cm ³
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Não miscível
Tempo de escoamento: (a 23 °C)	> 100 s [Tempo de descarga no bocal de 6 mm]
Solvente:	< 60 %

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reações com Oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não existem dados toxicológicos.

Irritação ou corrosão

Irritação da pele: Irritante

Irritação dos olhos: Não classificado.

Efeitos sensibilizantes

Não classificado.

Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada

STOT - Exposição única: Categoria 3 [Pode provocar sonolência ou vertigens.]

STOT - Exposição repetida: Não classificado.

Toxicidade por aspiração: Não classificado.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Carcinogenicidade: Não classificado.

Mutagenicidade: Não classificado.

Toxicidade reprodutiva: Não classificado.

Conselhos adicionais sobre ensaios

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

Dados empíricos sobre o efeito em seres humanos

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

O contacto com os olhos pode provocar irritações.

Os componentes do produto podem ser absorvidos através da pele.

Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades

desengordurantes do produto.

Cuidado, atenção! Perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados sobre ecologia.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ciclohexano

CE50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l

Cl50 Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

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

Dados não disponíveis.

12.6. 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

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 ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
Classificado como 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)

<u>14.1. Número ONU:</u>	UN1133
<u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u>	Adhesives
<u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalagem:</u>	III
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Categoria de transporte:	3

N.º Risco: 33

Código de restrição de túneis: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN1133

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

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN1133

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



Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg

EmS: F-E, S-D

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Receptacle max. 30 L, IMDG Code subsection 2.3.2.3.

Transporte aéreo (ICAO)

N.º da ONU/ID: UN1133

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



Precauções especiais: A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger: Y344 / 10 L

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355

IATA Quantidade máxima - Passenger: 30 L (*)

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366

IATA Quantidade máxima - Cargo: 30 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

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

1999/13/CE (COV): < 60 %

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Observar limitações de emprego de jovens. Observar limitações de emprego de mulheres grávidas e mães que amamentam.

Contaminante da água-classe (D): 2 - 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

Texto integral das frases R mencionadas nas secções 2 e 3

- 11 Facilmente inflamável.
- 22 Nocivo por ingestão.
- 38 Irritante para a pele.
- 50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- 51 Tóxico para os organismos aquáticos.
- 51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 53 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 61 Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.
- 65 Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Texto integral das advertências de perigo mencionadas nas secções 2 e 3

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H360D Pode afectar o nascituro.
- 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.)