

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 1 de 13

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

TIP TOP CEMENT OTR

Art.-No.

515 9430, 515 9431, 515 9432, 515 9440, 515 9441

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

Adesivo / Cola

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
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

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**

Acetato de etilo
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-exanos

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410 Muito 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.
P260 Não respirar vapores.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 2 de 13

- 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.
- 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.
- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Identificação diferenciada de misturas especiais

- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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 com acetato de etilo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

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)			
141-78-6	Acetato de etilo			< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 3% n-exanos [Nafta de petróleo (petróleo)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
14634-93-6	Bis(N-etil-N-fenilditiocarbamato) de zinco			< 2,5 %
	238-677-1		01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
5459-93-8	n-Cicloexil-N-etilamina			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			
1314-13-2	Óxido de zinco			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	Bióxido de titânio			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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		
141-78-6	205-500-4	Acetato de etilo	< 65 %
	dérmico: DL50 = > 18000 mg/kg; oral: DL50 = 5620 mg/kg		
14634-93-6	238-677-1	Bis(N-etil-N-fenilditiocarbamato) de zinco	< 2,5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
5459-93-8	226-733-8	n-Cicloexil-N-etilamina	< 1 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = 750 mg/kg; oral: DL50 = 590 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	Óxido de zinco	< 1 %
	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 de petróleo (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 emergência
Recomendação geral

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 4 de 13

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.
Em caso de dores 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.
Tratamento com oculista.

Se for engolido

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

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

Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
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 (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 e dióxido de carbono

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 em caso de fuga acidental

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

Informação geral

Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.
Providenciar ventilação suficiente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 5 de 13

Manter fontes de ignição 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).

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.

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

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

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.

Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

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.

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

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

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:

Oxidantes.

Ácido nítrico e outros agentes nitrificantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Adesivo / Cola

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 6 de 13

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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
141-78-6	Acetato de etilo	200	734		8 h	DL 1/2021
		400	1468		15 min	DL 1/2021
9006-04-6	Borracha natural (látex), expresso em proteínas alergénicas inaláveis	-	0,0001		8 h	
13463-67-7	Dióxido de titânio	-	10		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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Proteção ocular/facial**

Oculos de proteção hermeticamente fechado (EN 166).

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

Proteção das mãos

Proteção contra o respingamento:

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha, espessura mínima da camada 0,6 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 10 minutos, por exemplo luva protectora <Lapren 706> da KCL (www.KCL.de).

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em butílica, espessura mínima da camada 0,7 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) > 60 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

Avental resistente a solventes (EN 467).

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:	Azul
Odor:	Semelhante a éster

Método**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:	> 35 °C
Ponto de sublimação:	n.a.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 7 de 13

Ponto de amolecimento:	n.d.
Ponto de inflamação:	- 20 °C DIN EN ISO 3679
Inflamabilidade	
sólido/líquido:	n.a.
Perigos de explosão	
O produto não é explosivo, portanto é possível a formação de misturas ar-gás explosivas.	
Inferior Limites de explosão:	2,1 vol. %
Superior Limites de explosão:	11,5 vol. %
Temperatura de auto-ignição:	460 °C
Temperatura de auto-ignição	
sólido:	n.a.
gás:	n.a.
Temperatura de decomposição:	n.d.
Valor-pH:	n.d.
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	4500 - 6500 mPa·s
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	3740 - 3820 mm ² /s
Tempo de escoamento: (a 23 °C)	385 s 6 DIN EN ISO 2431
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Não miscível
Solubilidade noutros dissolventes	
n.d.	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	n.d.
Pressão de vapor: (a 20 °C)	100 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,88 g/cm ³
Densidade aparente:	n.a.
Densidade relativa do vapor:	n.d.

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

Combustão auto-sustentada:	Combustão auto-sustentada
Propriedades comburentes	
Não é um oxidante.	

Outras características de segurança

Teste de separação de dissolventes:	< 3%
Solvente:	< 85 %
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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 8 de 13

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.

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

Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácido nítrico e outros agentes nitrificantes.

Oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Perigo de separação de concentrações de nitrosamino em caso de manejo impróprio, tal como quantidades excessivas de produto com contemporâneo sobreaquecimento e agentes de tratamento com ácido nítrico.

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.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

Irritação ou corrosão

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

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: 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 sonolência ou vertigens. (Acetato de etilo; Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 3% n-exanos [Nafta de petróleo (petróleo)])

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 no Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

11.2. Informações sobre outros perigos

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 9 de 13

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Outras informações

Os efeitos de respirar elevadas concentrações de vapor podem incluir. Dores de cabeça, tonturas, fraqueza, perda da consciência.

Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.

Conselhos adicionais

Perigo de separação de concentrações de nitrosamino em caso de manejo impróprio, tal como quantidades excessivas de produto com contemporâneo sobreaquecimento e agentes de tratamento com ácido nitroso.

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

Não existem dados sobre ecologia.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 3% n-exanos

CL50/CE50/CE50 : 1 - 10 mg/l

Óxido de zinco

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

CE50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

C50Er/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

n-Cicloexil-N-etilamina

CE50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

C50Er/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Bis(N-etil-N-fenilditiocarbamato) de zinco

CE50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

C50Er/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

Acetato de etilo

CL50/CE50/CE50 : > 100 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

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**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 10 de 13

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.

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)**

14.1. Número ONU ou número de UN 1133

ID:

14.2. Designação oficial de Colas

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 3



Código de classificação: F1

Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg

Quantidade libertada: E1

Categoria de transporte: 3

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 ou número de UN 1133

ID:

14.2. Designação oficial de Colas

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 3



Código de classificação: F1

Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg

Quantidade libertada: E1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 11 de 13

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Classe(s) 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.

Segregation group: -

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Adhesives
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 12 de 13

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

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 80 - 85 %

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Informação adicional: E1

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 - significativamente 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**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Data de revisão: 18.07.2024

Código do produto: 00156-0359

Página 13 de 13

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
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
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.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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