

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 1 de 14

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

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Art.-No.

525 2303, 525 2327, 525 2334, 525 2470, 525 2477

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

Primário

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**

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 2

Toxicidade aguda: Acute Tox. 4

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Mutagenicidade em células germinativas: Muta. 2

Carcinogenicidade: Carc. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: STOT RE 2

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Nocivo por inalação.

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Suspeito de provocar anomalias genéticas.

Suspeito de provocar cancro.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 2 de 14

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

4-Metilpentano-2-ona
Mistura reacional de etilbenzeno e de xileno
Resina fenólica
Fenol

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H332 Nocivo por inalação.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 Nocivo 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.
P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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 polímeros em xileno e metilisobutilcetona

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 3 de 14

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
108-10-1	4-Metilpentano-2-ona			60 - 80 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H335 H336 EUH066			
	Mistura reacional de etilbenzeno e de xileno			10 - 30 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
9003-35-4	Resina fenólica			< 5 %
	500-005-2			
	Skin Sens. 1; H317			
108-95-2	Fenol			< 3 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
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			
108-88-3	Tolueno			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			
50-00-0	Formaldeído			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 4 de 14

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	
108-10-1	203-550-1	4-Metilpentano-2-ona	60 - 80 %
		por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >16000 mg/kg; oral: DL50 = 2080 mg/kg	
	905-588-0	Mistura reacional de etilbenzeno e de xileno	10 - 30 %
		por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
108-95-2	203-632-7	Fenol	< 3 %
		por inalação: ATE = 3 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
1314-13-2	215-222-5	Óxido de zinco	< 2,5 %
		oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	Tolueno	< 1 %
		por inalação: CL50 = 49 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = 12200 mg/kg	
50-00-0	200-001-8	Formaldeído	< 0,1 %
		por inalação: ATE = 3 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 0,578 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 270 mg/kg; oral: DL50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

"Sintomas de envenenamento podem aparecer apenas após horas; por isso é necessário acompanhamento médico por no mínimo 48 horas."

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. Consultar médico imediatamente.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água.

Reabsorção pela pele possível.

Obter atendimento médico quando o indivíduo afectado se sentir mal ou desenvolverem-se modificações na pele.

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.

Lavar a boca.

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

Nocivo por inalação.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 5 de 14

Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Suspeito de provocar anomalias genéticas.
Suspeito de provocar cancro.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.
Cuidado, atenção. Perigo de aspiração.

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 equipamento respiratório individual e fato 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

Informação geral

Providenciar ventilação suficiente.
Manter fontes de ignição afastadas.
Manter pessoas não autorizadas afastadas.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Não respirar vapores.

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.
Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.
Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo).

Para limpeza

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



Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 6 de 14

Remover com uma pá para um contentor adequado.
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

Outras informações

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

Não usar lentes de contacto durante o trabalho com o produto.
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.

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 fortes, ácidos e bases fortes

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Primário

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 7 de 14

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
108-10-1	4-metil-2-pentanona	20	83		8 h	DL 41/2018
		50	208		15 min	DL 41/2018
100-41-4	Etilbenzeno	100	442		8 h	DL 41/2018
		200	884		15 min	DL 41/2018
108-95-2	Fenol	2	8		8 h	DL 41/2018
		4	16		15 min	DL 41/2018
50-00-0	Formaldeído	0,3	0,37		8 h	DL 35/2020
		0,6	0,74		15 min	DL 35/2020
1314-13-2	Óxido de zinco	-	2		8 h	
		-	10		15 min	
108-88-3	Tolueno	50	192		8 h	DL 41/2018
		100	384		15 min	DL 41/2018
1330-20-7	Xilenos, mistura de isómeros, puro	50	221		8 h	DL 41/2018
		100	442		15 min	DL 41/2018

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

A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

Protecção da pele

Avental resistente a solventes (EN 467).

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:

Líquido

Cor:

Cinza

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 8 de 14

Odor: Adocicado

Método

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: 17 °C

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: n.d. *)

Superior Limites de explosão: n.d. *)

Temperatura de auto-ignição: n.d.

Temperatura de auto-ignição

sólido: n.a.

gás: n.a.

Temperatura de decomposição: n.d.

Propriedades comburentes

Não é um oxidante.

Pressão de vapor: n.d.

(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C): 0,94 - 0,98 g/cm³

Densidade aparente: n.a.

Hidrossolubilidade: Miscível

Solubilidade noutros dissolventes

n.d.

Coeficiente de partição: n.d.

n-octanol/água:

Viscosidade/dinâmico: 120 - 250 mPa·s

(a 25 °C)

Viscosidade/cinemático: > 20,5 mm²/s

(a 40 °C)

Tempo de escoamento: 24 - 28 s 4 DIN 53211

(a 25 °C)

Solvente: 70 - 74 %

9.2. Outras informações

*) 4-Metilpentano-2-ona

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

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 9 de 14

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações com Ácidos, Alcalis e 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

Agentes oxidantes fortes

Ácidos e bases fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Nocivo por inalação.

Não existem dados toxicológicos.

ATEmix/oral: ~ 61500 mg/kg

ATEmix/dermal: ~ 8200 mg/kg

ATEmix/inalativo: ~ 14 mg/l (vapores)

ATEmix calculado

ATE (via inalatória vapor) 8,49 mg/l; ATE (via inalatória aerosol) 1,175 mg/l

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Resina fenólica; Formaldeído)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeito de provocar anomalias genéticas. (Fenol; Formaldeído)

Suspeito de provocar cancro. (4-Metilpentano-2-ona)

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

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (4-Metilpentano-2-ona; Mistura reacional de etilbenzeno e de xileno)

Pode provocar sonolência ou vertigens. (4-Metilpentano-2-ona)

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (Mistura reacional de etilbenzeno e de xileno)

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

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 10 de 14

Outras informações

A inalação de vapores em elevadas concentrações pode causar sintomas como dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos.
Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.
Resorção cutânea possível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados sobre ecologia.
Nocivo 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

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).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

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

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

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.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 1133

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 11 de 14

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Adhesives

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3

14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3



Código de classificação: F1
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E2
Categoria de transporte: 2
N.º Risco: 33
Código de restrição de túneis: D/E

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: II
Rótulos: 3



Código de classificação: F1
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

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: II
Rótulos: 3



Marine pollutant: No
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E2
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1133

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Adhesives

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 12 de 14

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Quantidade libertada: E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 353
IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 364
IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

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 28, Entrada 48

2004/42/CE (COV): < 75 %
Indicações sobre a directiva P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
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: 2,3,4,6,8,11.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 13 de 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

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
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Muta. 2; H341	Método de cálculo
Carc. 2; H351	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	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.
H301 Tóxico por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Data de revisão: 16.07.2021

Código do produto: 00156-0131

Página 14 de 14

H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito 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 ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)