

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 1 de 14

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

TIP TOP PRIMER HG 1

**Art.-No.**

525 2949, 525 2956, 525 2963, 525 3050

**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: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Estrada: Heuweg 4

Local: D-06886 Wittenberg

Telefone: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Divisão de contato: Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingenheim.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

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.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Mistura reacional de etilbenzeno e de xileno

4-Metilpentano-2-ona

Resina fenólica

Fenol

Formaldeído

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP PRIMER HG 1

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 2 de 14

**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.
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 HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

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 - 100 %
	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			5 - 10 %
	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. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H330 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 HG 1

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

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 - 100 %
		por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas)	
	905-588-0	Mistura reacional de etilbenzeno e de xileno	5 - 10 %
		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 = 0,5 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."

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.

Consultar médico imediatamente.

###### No caso dum contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água.

Reabsorção pela pele possível.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

###### No caso dum contacto com os olhos

Retirar as lentes de contacto.

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

Tratamento com oculista.

###### Se for engolido

Não provocar vômitos.

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Consultar médico imediatamente.

Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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

Nocivo por inalação.

Provoca irritação cutânea.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.



## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP PRIMER HG 1

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 5 de 14

Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar irritação do sistema respiratório.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Suspeito de provocar anomalias genéticas.  
Suspeito de provocar cancro.

#### **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 e dióxido de carbono  
Cloreto de Hidrogénio (HCl).

#### **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**

##### **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.

#### **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).  
Remover com uma pá para um contentor adequado.

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 6 de 14

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.  
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.

**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)**

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 HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 7 de 14

**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	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) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora <Butoject 898> 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.

Exemplos encontram-se no banco de dados para luvas protectoras sob: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**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

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 8 de 14

Cor: Cinza  
Odor: Característico

**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.d.

Ponto de amolecimento: n.d.

Pourpoint: n.d.

Ponto de inflamação: 17 °C DIN 53213

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: 1,4 vol. % \*)

Superior Limites de explosão: 7,5 vol. % \*)

Temperatura de auto-ignição: 460 °C \*)

**Temperatura de auto-ignição**

sólido: n.a.

gás: n.a.

Temperatura de decomposição: n.d.

**Propriedades comburentes**

Não é um oxidante.

Pressão de vapor: n.d.

Densidade (a 20 °C): 0,92 - 0,96 g/cm<sup>3</sup>

Densidade aparente: n.a.

Hidrossolubilidade: Não miscível  
(a 20 °C)

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

Viscosidade/dinâmico: 90 - 170 mPa·s Brookfield  
(a 25 °C)Viscosidade/cinemático: > 20 mm<sup>2</sup>/s  
(a 40 °C)

Tempo de escoamento: n.d.

Densidade relativa do vapor: n.d.

Velocidade de evaporação: n.d.

Teste de separação de dissolventes: n.d.

Solvente: n.d.

**9.2. Outras informações**

\*) 4-Metilpentano-2-ona



**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 9 de 14

**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 fortes.

**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

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

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

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Cloreto de Hidrogénio (HCl).

**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: &gt; 5000 mg/kg

ATEmix/dermal: &gt; 5000 mg/kg

ATEmix/inalativo: ~ 13 mg/l/4 h

**ATEmix calculado**

ATE (via inalatória vapor) 14,41 mg/l; ATE (via inalatória aerosol) 2,000 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)

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

**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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 10 de 14

**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.

Pode provocar irritação das membranas mucosas.

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

Reabsorção pela pele 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**

080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, 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 limpas devem ser dispostas como a substância.

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

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 11 de 14

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

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

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



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

**Transporte marítimo (IMDG)**

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



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

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

Página 12 de 14

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

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



Quantidade 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 40, Entrada 482004/42/CE (COV): < 80 %  
Indicações sobre a directiva 12/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**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: 2,4,8,9.

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP PRIMER HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

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
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.  
H330 Mortal por inalação.  
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 HG 1**

Data de revisão: 28.01.2022

Código do produto: 00359-1081

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.)*