

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 1 de 11

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Art.-No.

517 7377, 517 7379 517 7390, 119000186

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

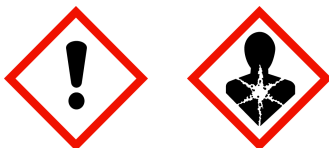
1.4. Número de telefone de emergência: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Centro de Informacao Antivenenos Instituto Nacional de Emergencia Medica :
+351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:
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. 1B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3
Frases de perigo:
Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Suspeito de provocar anomalias genéticas.
Pode provocar cancro.
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**

Tricloroetileno
Bis(dibutilditiocarbamato) de zinco

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:**

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 2 de 11

Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P261	Evitar respirar vapores.
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.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.

Identificação diferenciada de misturas especiais

Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3. Outros perigos

Não conhecido.

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

Preparação com tricloroetileno

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
79-01-6	Tricloroetileno			< 85 %
	201-167-4	602-027-00-9	01-2119490731-36	
	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 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			
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, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412			
136-23-2	Bis(dibutilditiocarbamato) de zinco			< 1 %
	205-232-8	006-081-00-9	01-2119535161-51	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
793-24-8	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilenodiamina			< 0,1 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			

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 SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 3 de 11

Conselhos adicionais

Substância de SVHC [Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Artigo 35.º]: Tricloroetileno

SECÇÃO 4: Medidas de 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 dores providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com muita água e sabão.
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

Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.
Cuidado, atenção. Perigo de aspiração.
Consultar médico imediatamente.
Dar imediatamente bastante água (se possível suspensão de carvo vegetal).

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

Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode causar cancro.
Suspeito de provocar anomalias genéticas.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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).
O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

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
Cloro e traços de fosgênio.
Cloreto de hidrogénio gasoso.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Conselhos adicionais

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 4 de 11

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 proteção e procedimentos de emergência**

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

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.
Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção 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.

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.

Recomendações para armazenagem conjunta

Incompatível com:
Oxidantes.
Pó de alumínio
Metais básicos e de terra alcalina.
Lixívias (sodas) alcalinas.

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

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 SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 5 de 11

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
9006-04-6	Borracha natural (látex), expresso em proteínas totais	-	0,001		8 h	
1332-58-7	Caulino	-	2		8 h	
79-01-6	Tricloroetileno	50	270		8 h	
		100	540		15 min	
1314-13-2	Óxido de zinco	6,6	2		8 h	
		33	10		15 min	

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

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 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 viton, espessura mínima da camada 0,7 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora < Vitoject 890 > 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

Roupa com mangas compridas (EN 368).

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:	Castanho
Odor:	Adocicado

Método**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: cerca 90 °C

Ponto de inflamação: n.a. *)

Inferior Limites de explosão: 7,9 vol. %

Superior Limites de explosão:

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 6 de 11

Temperatura de ignição:	410 °C
Pressão de vapor: (a 20 °C)	77 hPa
Densidade:	1,42 g/cm ³
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Não miscível
Viscosidade/dinâmico:	2000 mPa·s
Densidade de vapor:	4,54
Solvente:	> 90 %

9.2. Outras informações

) De acordo com especificações da PTB, não existe ponto de fulgor para o tricloroetano; contudo, misturas de vapor ou de ar são inflamáveis com um maior influxo de energia.**

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.
Reações com Alcalis (Sodas).
Reações com Metais Alcalinos.
Reações com metais alcalinos terrosos.

10.4. Condições a evitar

Acima dos 120°C, pode ocorrer uma decomposição térmica.

10.5. Materiais incompatíveis

Metais básicos e de terra alcalina., Bases., Oxidantes, Pó de alumínio

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Cloro e traços de fosgênio.
Cloreto de hidrogénio gasoso.
Monóxido de carbono e dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

Não existem dados toxicológicos.

Tricloroetileno

LD 50/oral/ratazana: 5400 mg/kg

LD 50/dermal/coelho: > 2000 mg/kg

CL50/inalativo/ratazana: 12500 ppm/4h

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Tricloroetileno; Bis(dibutilditiocarbamato) de zinco; N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilenodiamina)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 7 de 11

Suspeito de provocar anomalias genéticas. (Tricloroetileno)

Pode provocar cancro. (Tricloroetileno)

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. (Tricloroetileno)

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.

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

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.

Contacto com a pele repetido ou prolongado pode causar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.

Os efeitos de respirar elevadas concentrações de vapor podem incluir:

Dores de cabeça, tonturas, fraqueza, perda da consciência.

Perigo de edema pulmonar.

O contacto com a pele ou a inalação de solventes contidos neste produto pode causar irritação da pele, olhos e membranas mucosas.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados sobre ecologia.

Tricloroetileno

CL50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

CE50/Daphnia magna/48 h = 20,8 mg/l

CE50/Alga/96 h = 36,5 mg/l

Óxido de zinco

CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Tricloroetileno

Biodegradabilidade (OECD): 2,4% (14 d) [OECD 301C]

Difícilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Tricloroetileno

Por causa do baixo valor log Po/w pode assumir-se um potencial bioacumulativo reduzido. (log Poa: 2,53)

12.4. Mobilidade no solo

Tricloroetileno

Alta mobilidade em solos.

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. Outros efeitos adversos

Forte contaminante da água

Conselhos adicionais

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 8 de 11

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

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:	UN 1710
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	TRICLOROETILENO, Solution
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	6.1
	
Código de classificação:	T1
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	60
Código de restrição de túneis:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1710
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	TRICLOROETILENO, Solution
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	6.1
	

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 9 de 11

Código de classificação: T1
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1710
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 6.1
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 6.1



Marine pollutant: No
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1
EmS: F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1710
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 6.1
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 6.1



Quantidade limitada (LQ) Passenger: 2 L
Passenger LQ: Y642
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 655
IATA Quantidade máxima - Passenger: 60 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 663
IATA Quantidade máxima - Cargo: 220 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 10 de 11

Autorização (REACH, anexo XIV):

Tricloroetileno

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28: Tricloroetileno

2004/42/CE (COV): > 90 %

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).

Contaminante da água-classe (D):

3 - Forte perigo para a água

Conselhos adicionais

Cumprir com a regulamentação sobre o uso de produtos químicos.

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações**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

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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico 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.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Data de revisão: 15.08.2017

Código do produto: 00156-0014

Página 11 de 11

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.

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.)