

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP CEMENT BC 3000**

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 1 de 10

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

TIP TOP CEMENT BC 3000

**Art.-No.**

525 2461, 525 2463, 525 2469, 5252490, 525 2493, 525 4063, 525 4065, 525 4072

**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
<b>1.4. Número de telefone de emergência:</b>	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 2  
Frases de perigo:  
Provoca irritação cutânea.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Suspeito de provocar anomalias genéticas.  
Pode provocar cancro.  
Tóxico 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  
Colofónia**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:**

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP CEMENT BC 3000**

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 2 de 10

**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.
H411	Tóxico 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			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	Colofónia			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

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

**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.

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT BC 3000

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 3 de 10

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**

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

#### **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).  
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.  
Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.  
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

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

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP CEMENT BC 3000**

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 4 de 10

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****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
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.

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT BC 3000

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 5 de 10

#### 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

- Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).
- Oculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166).

#### 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:	Azul
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:	
Temperatura de ignição:	410 °C
Pressão de vapor: (a 20 °C)	77 hPa
Densidade:	1,45 g/cm³
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

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT BC 3000

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 6 de 10

#### **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 Metais Alcalinos.  
Reações com metais alcalinos terrosos.  
Reações com Oxidantes.

#### **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 fósforo.  
Cloro 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.

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; Colofónia)

##### **Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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.

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

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT BC 3000

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 7 de 10

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

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

Tóxico 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.

#### 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.

**Ficha de dados de segurança**

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


**TIP TOP CEMENT BC 3000**

Data de revisão: 26.07.2017


Código do produto: 00156-0022

Página 8 de 10


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

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1710
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	TRICLOROETILENO, Solution
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	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)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1710
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	TRICLOROETILENO, Solution
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III
Rótulos:	6.1
	
Código de classificação:	T1
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1710
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III
Rótulos:	6.1
	
Marine pollutant:	Yes
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E1
EmS:	F-A, S-A



**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP CEMENT BC 3000**

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 9 de 10

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

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1710
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	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: sim

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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**

Autorização (REACH, anexo XIV):

Tricloroetileno

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28: Tricloroetileno

2004/42/CE (COV): &lt; 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.

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT BC 3000

Data de revisão: 26.07.2017

Código do produto: 00156-0022

Página 10 de 10

#### 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)

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.
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.

#### 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.)*