

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 1 de 10

#### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

##### 1.1. Identificador do produto

TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Art.-No.

525 5001

##### 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:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 2

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

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

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Acute 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 1

Frases de perigo:

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Muito 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

Acetato de etilo

Ciclohexano

Palavra-sinal:

Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H225

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 2 de 10

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P261 Evitar respirar vapores.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.  
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH208 Contém Colofónia. Pode provocar uma reacção alérgica.

**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).

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

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

Preparação em solventes orgânicos.

**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]   |               |                  |        |
| 141-78-6  | Acetato de etilo   |               |                  | < 40 % |
|           | 205-500-4  | 607-022-00-5  | 01-2119475103-46 |        |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066   |               |                  |        |
| 110-82-7  | Ciclohexano  |               |                  | < 40 % |
|           | 203-806-2  | 601-017-00-1  | 01-2119463273-41 |        |
|           | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410 |               |                  |        |
| 1314-13-2 | Óxido de zinco   |               |                  | < 10 % |
|           | 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.



## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 3 de 10

#### 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.
- Consultar médico imediatamente.

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

- Lavar com sabão e muita água.
- Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

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

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

###### **Se for engolido**

- Não provocar vômitos.
- Consultar médico imediatamente.
- Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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

- Provoca irritação ocular grave.
- Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Cuidado, atenção. Perigo de aspiração.

##### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratar sintomaticamente.

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

##### 5.1. Meios de extinção

###### **Meios de extinção adequados**

- Espuma, dióxido de carbono (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 gasoso.

##### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
- Roupa de protecção.

###### **Conselhos adicionais**

- A mistura do vapor com o ar é explosiva, ate mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.
- Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.
- Resíduos de combustao 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

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 4 de 10

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.  
Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.  
Providenciar ventilação suficiente.  
Transportar a pessoa para lugar seguro.  
Utilizar roupa de protecção individual.  
Manter fontes de ignição afastadas.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

#### **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.  
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**

Não fumar (volátil).  
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.  
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.

#### **Recomendações para armazenagem conjunta**

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)**

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 |
|-----------|------------------|-----|-------|-------|-----------|--------|
| 141-78-6  | Acetato de etilo | 400 | 1441  |       | 8 h       |        |
| 110-82-7  | Ciclo-hexano     | 200 | 700   |       | 8 h       |        |
| 1314-13-2 | Óxido de zinco   | 6,6 | 2     |       | 8 h       |        |
|           |                  | 33  | 10    |       | 15 min    |        |

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 5 de 10

#### 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.

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

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

Protecção contra o respingamento:

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em butílica, espessura mínima da camada 0,7 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) > 30 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.

##### 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:           | Amarelo  |
| Odor:          | Frutuoso |

#### Método

##### Mudanças do estado de agregação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 77 - 81 °C

Ponto de inflamação: - 18 °C

Inferior Limites de explosão: 1,2 vol. %

Superior Limites de explosão: 11,5 vol. %

Temperatura de ignição: > 250 °C

Pressão de vapor:  
(a 20 °C) ~ 100 hPa

Densidade (a 20 °C): ~ 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Hidrossolubilidade:  
(a 20 °C) Não miscível

Viscosidade/dinâmico: 1800 - 2400 mPa·s

Viscosidade/cinemático:  
(a 40 °C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 6 de 10

Solvente:

&lt; 75 %

**9.2. Outras informações**

Dados não disponíveis.

**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.

**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**

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.

Não existem dados toxicológicos.

Acetato de etilo

LD 50/oral/ratazana: 4935 mg/kg

CL50/inalativo/ratazana: 1600 mg/l

Ciclohexano

LD 50/oral/ratazana: 12705 mg/kg

**Irritação ou corrosão**

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

**Efeitos sensibilizantes**

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

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

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

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. (Acetato de etilo; Ciclohexano)

**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**

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 7 de 10

**Observações diversas**

- Pode provocar irritação das membranas mucosas.
- Os efeitos de respirar elevadas concentrações de vapor podem incluir.
- Dores de cabeça, tonturas, fraqueza, perda da consciência.

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

- Não existem dados sobre ecologia.
- Ciclohexano
- CE50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l
- Cl50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l
- Muito tóxico 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. 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**

- 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 limpas devem ser dispostas como a substância.

**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 CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 8 de 10

**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 (Cyclohexane)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 3



Marine pollutant: Yes  
 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 CEMENT PERFORMANCE 140 HT**

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 9 de 10

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalagem:** 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: 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**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 57: Ciclohexano

2004/42/CE (COV): &lt; 75%

**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): 2 - 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**

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP CEMENT PERFORMANCE 140 HT

Data de revisão: 09.10.2017

Código do produto: 00156-0446

Página 10 de 10

#### 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)

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                           |
| H304   | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315   | Provoca irritação cutânea.  |
| H317   | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| H319   | Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H336   | Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H400   | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410   | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.       |
| EUH208 | Contém Colofónia. Pode provocar uma reacção alérgica.             |

#### 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.)*