TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 N.º revisão: 1,1

Código do produto: 00359-1023



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

1.1. Identificador do produto

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Art.-No.

590 2000, 590 2010

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

Utilização da substância ou mistura

Revestimento à pistola pulverizadora

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: TIP TOP Oberflaechenschutz 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-ingelheim.de

1.4. Número de telefone de INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

emergência: 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 de acordo com o 1272/2008/CE

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 3 Toxicidade aguda: Acute Tox. 4 Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2 Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1A

Toxicidade reprodutiva: Repr. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: STOT RE 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Líquido e vapor inflamáveis.

Nocivo por inalação.

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Suspeito de afectar o nascituro.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Estireno

Bis(2-etil-hexanoato) de cobalto

Metanol

N,N-Dimetilanilina

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 N.º revisão: 1,1

Código do produto: 00359-1023



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.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de

segurança.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes

de ignição. Não fumar.

P260 Não 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/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.

Continuar a enxaguar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

2.3. Outros perigos

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Resina epóxi vinil-éster em estireno

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico				
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH		
	Classificação de acordo com o Re				
100-42-5	Estireno		< 45 %		
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412				
136-52-7	Bis(2-etil-hexanoato) de cobalto		< 1 %		
	205-250-6		01-2119524678-29		
	Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Ac	7 H400 H412			
67-56-1	Metanol		< 1 %		
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute To	5 H301 H311 H331 H370			
121-69-7	N,N-Dimetilanilina		< 0,2 %		
	204-493-5	612-016-00-0	01-2119935241-47		
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3	51 H301 H311 H331 H411			

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

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.

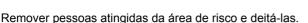
TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016

N.º revisão: 1.1

Código do produto: 00359-1023



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 imediatamente com muita água e sabão.

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

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.

Consultar imediatamente um médico (oftalmologista).

Se for engolido

Não provocar vómitos.

Consultar médico imediatamente.

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (a orelha)

Suspeito de afectar o nascituro.

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

Todos os meios adequados de extinção

Espuma de álcool, pó químico, dióxido de carbono (CO2), spray de água.

Meios inadequados de extinção

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

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecçao.

Conselhos adicionais

Os vapores sao mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.

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.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

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 proteção e procedimentos de emergência

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

Providenciar ventilação suficiente.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Utilizar roupa de protecção individual.

Manter fontes de iginição afastadas.



TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 Código do produto: 00359-1023 N.º revisão: 1.1



6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja aguas superficiais/aguas subterrâneas/canalisaçao.

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 sao mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.

Utilizar apenas em areas bem arejadas.

Providenciar adequada sucção na máquina de trabalho.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Não fumar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Utilizar apenas aparelhos a prova de explosao.

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 explosoes.

Evitar temperaturas acima de 50°C.

Recomendações para armazenagem conjunta

Incompatível com:

Oxidantes., halogêneos metálicos, Peróxidos

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e raçoes para animais.

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

Revestimento à pistola pulverizadora

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
121-69-7	Dimetilanilina (N,N-Dimetilanilina)	5	25		8 h	
		10	50		15 min	
13463-67-7	Dióxido de titânio	3	10		8 h	
100-42-5	Estireno, monómero	20	85		8 h	
		40	170		15 min	
67-56-1	Metanol (Álcool metílico)	200	260		8 h	
1344-28-1	Óxido de alumínio	0,5	10		8 h	

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Obsevar os regulamenos de protecção contra eplosoes.

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 N.º revisão: 1,1

Código do produto: 00359-1023



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.

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 de proteção contra produtos químicos de nitrilo, nitrilo/algodão, butilo ou neoprene, com espessura mínima de 0,7 mm, protecção correspondente a cerca de 480 minutos de tempo de permeação

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

Roupa com mangas compridas (EN 368).

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: Liquido viscoso
Cor: Branco - Bege
Odor: Similar a estireno

Mudanças do estado de agregação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ~ 145 °C

ebulição:

Ponto de inflamação:

Inferior Limites de explosão:

Superior Limites de explosão:

Temperatura de ignição:

Pressão de vapor:

26 °C

1,0 vol. %

6,0 vol. %

490 °C

6 hPa

(a 20 °C)

Densidade: $1,23 \pm 0,03$. g/cm³ ISO 2811

Hidrossolubilidade: Não miscível

(a 20 °C)

Viscosidade/dinâmico: 2750 ± 250 mPa·s ISO 2555

(a 25 °C)

Viscosidade/cinemático: > 20,5 mm²/s

Tempo de escoamento: > 40 s Viscosímetro de Ford, nº. 6

(a 23 °C)

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 instruçoes.

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 N.º revisão: 1.1

Código do produto: 00359-1023



10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reacoes com Oxidantes.

Reaçoes com Peróxidos.

10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

As misturas vapor/ar sao explosivas guando submetidas a aquecimento intenso.

Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

Evitar temperaturas acima de 50°C.

Polimerização com geração de calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes, Peróxidos, halogêneos metálicos

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nocivo por inalação.

Não existem dados toxicológicos.

Estireno

LD 50/oral/ratazana: 5000 mg/kg LD 50/dermal/ratazana: > 2000 mg/kg CL50/inalativo/ratazana: 11.8 mg/l/4h

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Bis(2-etil-hexanoato) de cobalto)

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (Estireno)

Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (Estireno)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeito de afectar o nascituro. (Estireno)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: 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 calculo especificado na Regulamento (CE) N.o. 1272/2008.

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

A inalação de vapores em elevadas concentrações pode causar sintomas como dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vómitos.

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 N.º revisão: 1,1

Código do produto: 00359-1023



Não existem dados sobre ecologia.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estireno

CL50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg

CE50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg

CE50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

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.

O produto é tóxico aos peixes e aos organismos para a alimentação dos peixes.

Conselhos adicionais

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local. De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

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

Classificado como resíduo perigoso.

Eliminação das embalagens contaminadas

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:UN 186614.2. Designação oficial deResinasolúvel

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos 3

de transporte:

Rótulos:

14.4. Grupo de embalagem:



Código de classificação:F1Quantidade limitada (LQ):5 L / 30 kgQuantidade libertada:E1Categoria de transporte:3

TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 N.º revisão: 1,1

Código do produto: 00359-1023

N.º Risco: 30Código de restriução de túneis: D/E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

Substância viscosa - exonerada se conservada em frascos com uma capacidade até os 450 litros (subsecção 2.2.3.1.5 ADR).

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:UN 186614.2. Designação oficial deResinasolúvel

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos 3

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos:

3



Código de classificação: F1

Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg

Quantidade libertada: E1

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

Substância viscosa - exonerada se conservada em frascos com uma capacidade até os 450 litros (subsecção 2.2.3.1.5 ADN).

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:UN 186614.2. Designação oficial deResin solution

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos 3

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Marine pollutant:

Quantidade limitada (LQ):

Quantidade libertada:

EnS:

No

5 L / 30 kg

E1

EnS:

F-E, S-E

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Substância viscosa - exonerada se conservada em frascos com uma capacidade até os 30 litros (subsecção 2.3.2.5 IMDG Code).

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU:UN 186614.2. Designação oficial deResin solution

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos 3

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L



TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 N.º revisão: 1,1

Código do produto: 00359-1023



IATA Instruções de embalagem - Passenger:355IATA Quantidade máxima - Passenger:60 LIATA Instruções de embalagem - Cargo:366IATA 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

2004/42/CE (COV): < 5 %; < 90 g/l

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.

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)

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.



TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

TIP TOP COROFLAKE 24 AR TC

Data de revisão: 26.07.2016 N.º revisão: 1,1

Código do produto: 00359-1023



H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H370	Afecta os órgãos.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
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.)