

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 1 de 11

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Art.-No.

590 0923

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 Oberflächenschutz Elbe GmbH

Estrada: Heuweg 4

Local: D-06886 Wittenberg

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

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

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

1.4. Número de telefone de emergência:

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

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 2

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2

Frases de perigo:

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

Produto de reacção: bisfenol-A-epicloridrina resinas epoxídicas (peso molecular médio < = 700)

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Formaldeído, produtos oligômeros da reacção com 1 -cloro -2,3 -epoxipropano (epicloridrina) e fenol

Oxirano, derivados mono[(C-12-14-alkiloxi)metilo]

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 2 de 11

H319 Provoca irritação ocular grave.
H411 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.
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 ou tomar um duche.
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.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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**

Formulação de resina epoxídica, contem solventes

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade		
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
25068-38-6	Produto de reacção: bisfenol-A-epicloridrina resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)			< 55 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
141-78-6	Acetato de etilo			< 15 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
9003-36-5	Formaldeído, produtos oligómeros da reacção com 1-cloro-2,3-epoxipropano (epicloridrina) e fenol			< 10 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
100-51-6	Alcool benzílico			< 10 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
64742-49-0	Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos			< 10 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
68609-97-2	Oxirano, derivados mono[(C-12-14-alkiloxi)metilo]			< 5 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 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 COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 3 de 11

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.

Se for inalado

Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado.
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

Consultar médico imediatamente.
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Chamar um 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 cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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 de álcool, pó químico, dióxido de carbono (CO₂), 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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Conselhos adicionais

Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.
A mistura do vapor com o ar é explosiva, até mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.
Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 4 de 11

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

Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

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.

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não fumar (volátil).

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

O produto é facilmente inflamável.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

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.

Proteger da radiação directa da luz solar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Incompatível com:

Oxidantes., Aminas, Ácidos e bases.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Revestimento à pistola pulverizadora

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
141-78-6	Acetato de etilo	200	734		8 h	
		400	1468		15 min	

8.2. Controlo da exposição

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 5 de 11

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene

Não inalar vapores.

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166).

Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

Protecção das mãos

Luvas de protecção 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 (DIN EN ISO 6530)

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 viscoso
Cor:	Cinza prata
Odor:	Semelhante a fruta

	Método
Valor-pH:	n.d.

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	n.d.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	n.d.
Ponto de sublimação:	n.a.
Ponto de amolecimento:	n.d.
Ponto de inflamação:	2 °C

Inflamabilidade

sólido:	n.a.
gás:	n.a.

Perigos de explosão

O produto não é explosivo, portanto é possível a formação de misturas ar-gás explosivas.

Inferior Limites de explosão:	n.d.
Superior Limites de explosão:	n.d.
Temperatura de ignição:	> 300 °C

Temperatura de auto-inflamação

sólido:	n.a.
---------	------

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 6 de 11

gás:	n.a.
Temperatura de decomposição:	n.d.
Propriedades comburentes	
Não é um oxidante.	
Pressão de vapor:	n.d.
Densidade (a 20 °C):	1,25 g/cm ³
Densidade aparente:	n.a.
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Não miscível
Solubilidade noutros dissolventes	
n.d.	
Coefficiente de partição:	n.d.
Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C)	1100 - 1500 mPa·s
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Tempo de escoamento: (a 25 °C)	> 44 s 6 DIN/ISO 2431
Densidade de vapor:	n.d.
Velocidade de evaporação:	n.d.
Teste de separação de dissolventes:	n.d.
Solvente:	25 %

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 Ácidos, Alcalis e Oxidantes.

Reações com aminas.

10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

Proteger contra radiação solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes., Aminas, Ácidos e bases.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Fenol

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 7 de 11

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

Não existem dados toxicológicos.

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Produto de reacção: bisfenol-A-epicloridrina resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) ; Formaldeído, produtos oligómeros da reacção com 1 -cloro -2,3 -epoxipropano (epicloridrina) e fenol; Oxirano, derivados mono[(C-12-14-alquilo)metilo])

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

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

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**

A inalação de vapores em elevada concentração pode causar efeitos narcóticos.

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

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

Não existem dados sobre ecologia.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Difícilmente biodegradável.

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**

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 8 de 11

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 sujos devem ser tratados como as substâncias incluídas nos mesmos.

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 1866
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	RESINA EM SOLUÇÃO, inflamável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
Código de restrição de túneis:	E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1866
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Resinasolúvel
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1866
--------------------------	---------

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 9 de 11

14.2. Designação oficial de RESIN SOLUTION (Epoxy resin)**transporte da ONU:****14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3**14.4. Grupo de embalagem:** III

Rótulos: 3

Marine pollutant: Yes
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E1
EmS: F-E, S-E**Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)**

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:** UN 1866**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** RESIN SOLUTION**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3**14.4. Grupo de embalagem:** III

Rótulos: 3

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355
IATA Quantidade máxima - Passenger: 30 L (*)
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366
IATA Quantidade máxima - Cargo: 100 L (*)**Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)**

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

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

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 10 de 11

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):	25 %; 300 g/l
Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
Informação adicional:	E2

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).

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.
H302	Nocivo por ingestão.
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.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP A RAL 7001 (SILVER GRAY)

Data de revisão: 03.12.2019

Código do produto: 00359-1343

Página 11 de 11

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.)