

Nome do produto : PLASTIK 70 SUPER

Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT)

Revisão de : BDS001207\_20170629

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

**PLASTIK 70 SUPER**  
Aerossol

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

Produtos anticorrosivos

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**CRC Industries Europe BV**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Número de telefone de emergência**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Portugal**Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

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

Classificação de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008



Nome do produto : PLASTIK 70 SUPER Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1  
Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT) Revisão de : BDS001207\_20170629

**Física:** Aerossol, categoria 1  
Aerossol extremamente inflamável.  
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
Classificação com base em dados de ensaio.

**Saúde:** irritação ocular, categoria 2  
Provoca irritação ocular grave.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Classificação com base em método de cálculo.

**Ambiente :** Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2  
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Classificação com base em método de cálculo.

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

**Identificador do produto:** Contém:  
acetato de n-butilo  
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol  
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra-sinal:** Perigo

**Advertências de perigo:** H222 : Aerossol extremamente inflamável.  
H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência:** P102 : Manter fora do alcance das crianças.  
P211 : Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P261 : Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 : Evitar a libertação para o ambiente.  
P410/412 : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.

**Informações suplementares sobre os perigos:** Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
Contém:  
2-octil-2H-isotiazole-3-ona  
Pode desencadear uma reacção alérgica.

## 2.3. Outros perigos



Nome do produto : PLASTIK 70 SUPER

Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT)

Revisão de : BDS001207\_20170629

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não aplicável.

**3.2. Misturas**

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
dimetiléter; éter metílico	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	25-50	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
acetato de n-butilo	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	01-2119455851-35	-	(918-668-5)	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H336,H304,H411	Q
etilbenzeno	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	<1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
xileno	01-21194488216-32	1330-20-7	215-535-7	<1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H226,H312,H332,H315,H319,H335,H373,H304	A,W
Silane, trimethoxy[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl)ethyl]-	-	3388-04-3	222-217-1	<1	Carc. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H351,H317,H412	
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	-	26530-20-1	247-761-7	<0.05	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H331,H311,H302,H314,H317,H400,H410	R,X

**Explanation notes**

A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho

B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho

Q : O número CAS é apenas um identificador indicativo a ser utilizado fora da UE para as entradas de inventário globais.



Nome do produto : PLASTIK 70 SUPER

Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT)

Revisão de : BDS001207\_20170629

R : Substâncias presentes em produtos fitofarmacêuticos e produtos biocidas consideradas registadas de acordo com o artigo 15 do regulamento REACH 2º 1907/2006.

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

X : SCL (limites de concentração específicos)

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Contacto ocular :</b>	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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
<b>Contacto cutâneo :</b>	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
<b>Inalação :</b>	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
<b>Ingestão :</b>	Não induzir vômito se ingerido devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico

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

<b>Inalação :</b>	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
<b>Ingestão :</b>	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
<b>Contacto cutâneo :</b>	Irritante para a pele Sintomas: vermelhidão e dor
<b>Contacto ocular :</b>	Irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor, diminuição da visão

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

<b>Conselho geral :</b>	Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.
-------------------------	---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios



**Nome do produto :** PLASTIK 70 SUPER**Data de criação :** 15.06.21 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS001207\_7\_20210615 (PT)**Revisão de :** BDS001207\_20170629**5.1. Meios de extinção**

espuma, dióxido de carbono ou pó

Não utilize meios de extinção a jato de água devido ao risco de propagação de incêndio.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

As embalagens de aerossol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.

Forma produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

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

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)

Em caso de incêndio, não respirar os fumos

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Cortar todas as fontes de inflamação

Proporcionar uma ventilação adequada

Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

Deitar em recipiente adequado

Este material e/ou o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

**6.4. Remissão para outras secções**

Para mais informações, consulte a secção 8

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação

Evitar acumulação de cargas electrostática



Nome do produto : PLASTIK 70 SUPER

Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT)

Revisão de : BDS001207\_20170629

O equipamento deve ser ligado à terra  
 Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.  
 Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
 Não respirar os aerossóis e vapores.  
 Proporcionar uma ventilação adequada  
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
 Lavar bem depois de usar  
 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
 Manter disponíveis frascos de banho ocular

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagem sob pressão: Proteger contra os raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°.  
 Conservar fora do alcance das crianças.

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

Produtos anticorrosivos

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
<b>A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:</b>			
etilbenzeno	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
dimetiléter; éter metílico	115-10-6	TWA	1000 ppm
		STEL	100 ppm
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal</b>			
etilbenzeno	100-41-4	TWA	442 mg/m3
		STEL	884 mg/m3
dimetiléter; éter metílico	115-10-6	TWA	1920 mg/m3
		STEL	442 mg/m3
xileno	1330-20-7	TWA	221 mg/m3
		STEL	442 mg/m3

## 8.2. Controlo da exposição

**Procedimentos de controlo :** Proporcionar uma ventilação adequada  
 Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação



<b>Nome do produto :</b>	PLASTIK 70 SUPER	<b>Data de criação :</b>	15.06.21 Version : 3.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001207_7_20210615 (PT)	<b>Revisão de :</b>	BDS001207_20170629

<b>Protecção pessoal :</b>	Evitar acumulação de cargas electrostática Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. Proporcionar uma ventilação adequada Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
<b>respiratória :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A)
<b>cutânea e mãos :</b>	Utilizar luvas de protecção adequadas
Luvas recomendadas:	(VITON) O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho. Dependendo da quantidade e da duração da utilização e do risco de contato com o produto, o fabricante de luvas pode ajudá-lo na escolha correta do material das luvas e do tempo da resistência.
<b>olhos :</b>	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.
<b>Controlo da exposição ambiental:</b>	Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido com propelente DME.
<b>cor :</b>	Incolor a amarelado.
<b>odor :</b>	Odor característico.
<b>pH :</b>	Não aplicável.
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamabilidade :</b>	12 °C (Taça Fechada)
<b>Velocidade da evaporação :</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosão : limite superior :</b>	Não disponível.
<b>limite inferior :</b>	Não disponível.
<b>Pressão de valor :</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa :</b>	0.88 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidro-solubilidade :</b>	Insolúvel na água
<b>Auto-inflamabilidade :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidade :</b>	17.3 mPa.s (@ 20°C). 11.2 mPa.s (@ 40°C).

### 9.2. Outras informações

**COV:** 695 g/l



Nome do  
produto : PLASTIK 70 SUPER

Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT)

Revisão de : BDS001207\_20170629

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1. Reactividade**

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

**10.2. Estabilidade química**

Estável

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

**10.4. Condições a evitar**

Evitar o sobreaquecimento

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agente oxidante forte

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

CO, CO2.

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

<b>Toxicidade aguda:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Corrosão/irritação cutânea:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Carcinogenicidade:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Efeitos tóxicos na reprodução:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ?</b>	Pode provocar sonolência ou vertigens.



Nome do produto : PLASTIK 70 SUPER

Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT)

Revisão de : BDS001207\_20170629

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

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

**exposição repetida:****Perigo de aspiração:**

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

**Informações sobre vias de exposição prováveis:****Inalação :**

A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.

**Ingestão :**

Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química.

**Contacto cutâneo :**

Irritante para a pele

**Contacto ocular :**

Irritante para os olhos

**Dados toxicológicos :**

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
dimetiléter; éter metílico	115-10-6	LC50 inalação (rato)	309 mg/l
acetato de n-butilo	123-86-4	LD50 oral (rato)	10760 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 20 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	> 1400 mg/kg
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	67-63-0	LD50 oral (rato)	5840 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 25000 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	13900 mg/kg
Hidrocarbonetos, C9, aromáticos	-	LD50 oral (rato)	3492 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 6.393 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	> 3160 mg/kg

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

Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2  
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Dados ecotoxicológicos:**

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
dimetiléter; éter metílico	115-10-6	IC50 algas	154.9 mg/l
		LC50 peixe	4.1 mg/l
		Dáfnia EC50	4.4 mg/l



Nome do produto : PLASTIK 70 SUPER  
Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT)

Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1  
Revisão de : BDS001207\_20170629

acetato de n-butilo	123-86-4	IC50 algas	647 mg/l
		LC50 peixe	18 mg/l
		Dáfnia EC50	44 mg/l
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	67-63-0	IC50 algas	1000 mg/l
		LC50 peixe	9640 mg/l
		Dáfnia EC50	9714 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados experimentais disponíveis

## 12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

## 12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais disponíveis  
PAG (Potencial de aquecimento global): 0

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamentos nacionais : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte AEROSOLS



**Nome do produto :** PLASTIK 70 SUPER**Data de criação :** 15.06.21 Version : 3.1**Ref.Nr.:** BDS001207\_7\_20210615 (PT)**Revisão de :** BDS001207\_20170629

da ONU: .....

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

Classe:	2.1
ADR/RID - Código de classificação:	5F

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem: ..... não aplicável

**14.5. Perigos para o ambiente**

ADR/RID - Ambientalmente perigoso:	Não
IMDG - Poluente marinho:	No
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso:	Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

ADR/RID - Código túnel:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**

Não aplicável.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)  
Alteração à Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE da directiva sobre dispensadores de aerossóis 75/324/CEE.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não há informações disponíveis



Nome do  
producto : PLASTIK 70 SUPER

Data de criação : 15.06.21 Version : 3.1

Ref.Nr.: BDS001207\_7\_20210615 (PT)

Revisão de : BDS001207\_20170629

**SECÇÃO 16: Outras informações**

## \*Advertência de perigo

H220 : Gás extremamente inflamável.  
H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H226 : Líquido e vapor inflamáveis.  
H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H311 : Tóxico em contacto com a pele.  
H312 : Nocivo em contacto com a pele.  
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H331 : Tóxico por inalação.  
H332 : Nocivo por inalação.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H351 : Suspeito de provocar cancro .  
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .  
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.

## acronyms and synonyms:

TWA = Limite de exposição a médio prazo  
STEL = Limite de exposição a curto prazo  
COV:  
PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico  
vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.