

Nome do produto :	40+	Data de criação :	03.01.20 Version : 2.2
Ref.Nr.:	UDS000679_7_20200103 (PT)	Revisão de :	UDS000679_20170911

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

40+  
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 UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)  
PortugalCentro 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) Nº 1272/2008**

<b>Física:</b>	Aerossol, categoria 1 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Classificação com base em dados de ensaio.	
<b>Saúde:</b>	Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3 Pode provocar sonolência ou vertigens. Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição repetida, categoria 1 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .
Classificação com base em método de cálculo.	
<b>Ambiente :</b>	Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Classificação com base em método de cálculo.	

Nome do produto : 40+

Data de criação : 03.01.20 Version : 2.2

Ref.Nr.: UDS000679\_7\_20200103 (PT)

Revisão de : UDS000679\_20170911

## 2.2. Elementos do rótulo

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

**Identificador do produto:** Contém:  
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

**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.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H372 : Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência:**

P102 : Manter fora do alcance das crianças.  
P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 : Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P260 : Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
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 lixo autorizado.

**Informações suplementares sobre os perigos:** Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

## 2.3. Outros perigos

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
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	01-2119458049-33	64742-82-1	(919-446-0)	30-60	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H336,H372,H411	B,Q
hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-30	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G

Nome do produto : 40+

Data de criação : 03.01.20 Version : 2.2

Ref.Nr.: UDS000679\_7\_20200103 (PT)

Revisão de : UDS000679\_20170911

**Explanation notes**

B : substâncias para as quais a regulamentação nacional prevê limites de exposição no local de trabalho

G : Isentos da obrigação de registo de acordo com o artigo 2 (7) do regulamento REACH 2º 1907/2006.

K : não é necessário classificar a substância como cancerígena, a substância contém menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8)

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

(\* 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 a substância entrar em contacto com os olhos, lavar de imediato com água abundante. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
<b>Contacto cutâneo :</b>	Lavar com sabonete e água abundante. 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>	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor
<b>Contacto ocular :</b>	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor

**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****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**

<b>Nome do produto :</b>	40+	<b>Data de criação :</b>	03.01.20 Version : 2.2
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000679_7_20200103 (PT)	<b>Revisão de :</b>	UDS000679_20170911

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.  
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

### 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

### 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  
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  
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.  
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.

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



4 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto :	40+	Data de criação :	03.01.20 Version : 2.2
Ref.Nr.:	UDS000679_7_20200103 (PT)	Revisão de :	UDS000679_20170911

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 :

Não há informações disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

<b>Procedimentos de controlo :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática
<b>Protecção pessoal :</b>	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. 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>	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.
Luvas recomendadas:	Nitrilo
<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 propano/butano.
<b>cor :</b>	âmbar.
<b>odor :</b>	Odor característico.
<b>pH :</b>	Não aplicável.
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>	147 °C
<b>Ponto de inflamabilidade :</b>	43 °C

Nome do  
produto : 40+

Data de criação : 03.01.20 Version : 2.2

Ref.Nr.: UDS000679\_7\_20200103 (PT)

Revisão de : UDS000679\_20170911

Velocidade da evaporação :	Não disponível.
Limites de explosão : limite superior :	7.0 %
limite inferior :	0.6 %
Pressão de valor :	Não disponível.
Densidade relativa :	0.837 g/cm3 (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade :	200 °C
Viscosidade :	Não disponível.

## 9.2. Outras informações

COV: 601 g/l

## 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

Toxicidade aguda:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

Nome do  
produto : 40+

Data de criação : 03.01.20 Version : 2.2

Ref.Nr.: UDS000679\_7\_20200103 (PT)

Revisão de : UDS000679\_20170911

graves/irritação ocular:	preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
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
Efeitos tóxicos na 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.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição repetida:	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou 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 :	O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Contacto ocular :	Pode causar irritação.

**Dados toxicológicos :**

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
Hydrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	64742-82-1	LD50 oral (rato)	> 5000 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 10 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	> 4 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	
Hydrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	64742-82-1	IC50 algas	4.6-10 mg/l

Nome do  
produto : 40+

Data de criação : 03.01.20 Version : 2.2

Ref.Nr.: UDS000679\_7\_20200103 (PT)

Revisão de : UDS000679\_20170911

		LC50 peixe	10-30 mg/l
		Dáfnia EC50	10-22 mg/l

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há informações disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há informações 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 informações disponíveis  
PAG (Potencial de aquecimento  
global): 1**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  
da ONU: AEROSOLS (Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos)**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**Classe: 2.1  
ADR/RID - Código de  
classificação: 5F

Nome do produto :	40+	Data de criação :	03.01.20 Version : 2.2
Ref.Nr.:	UDS000679_7_20200103 (PT)	Revisão de :	UDS000679_20170911

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem: não aplicável

**14.5. Perigos para o ambiente**

ADR/RID - Ambientalmente perigoso:	Sim
IMDG - Poluente marinho:	Poluente do ambiente marinho
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso:	Sim

**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

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*Advertência de perigo	H220 : Gás extremamente inflamável. H226 : Líquido e vapor inflamáveis. H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens. H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida . H411 : Tóxico 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:

**Nome do  
producto :** 40+**Data de criação :** 03.01.20 Version : 2.2**Ref.Nr.:** UDS000679\_7\_20200103 (PT)**Revisão de :** UDS000679\_20170911

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.