

Nome do produto : CT-90 Data de criação : 15.04.20 Version : 2.1  
Ref.Nr.: UDS000739\_7\_20200415 (PT) Revisão de : UDS000739\_20170629

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

### 1.1. Identificador do produto

CT-90  
Aerossol

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

Lubrificantes

### 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)  
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) Nº 1272/2008

**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:** não classificado

Classificação com base em método de cálculo.

**Ambiente :** não classificado

Classificação com base em método de cálculo.

### 2.2. Elementos do rótulo



Nome do produto : CT-90 Data de criação : 15.04.20 Version : 2.1  
 Ref.Nr.: UDS000739\_7\_20200415 (PT) Revisão de : UDS000739\_20170629

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

## Pictogramas de perigo:



|   |  |
|---|--|
| Palavra-sinal:                              | Perigo   |
| Advertências de perigo:                     | H222 : Aerossol extremamente inflamável.<br>H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  |
| Recomendações de prudência:                 | P102 : Manter fora do alcance das crianças.<br>P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P211 : Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.<br>P251 : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.<br>P410/412 : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.<br>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.  |

## 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 |
|--|-------------------|------------|-----------|-------|------------------------------|-----------------------|-------|
| Highly refined low mineral oils/hydrocarbons   | -                 | -          | -         | 30-80 | Asp. Tox. 1                  | H304                  |       |
| hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos  | 01-2119485926-20  | 68512-91-4 | 270-990-9 | 20-40 | Press. Gas, Flam. Gas 1      | H280,H220             | K,G   |
| <b>Explanation notes</b>   |                   |            |           |       |                              |                       |       |
| G : Isentos da obrigação de registo de acordo com o artigo 2 (7) do regulamento REACH 2º 1907/2006.  |                   |            |           |       |                              |                       |       |
| K : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8) |                   |            |           |       |                              |                       |       |

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros



2 / 9

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

Nome do produto : CT-90 Data de criação : 15.04.20 Version : 2.1  
Ref.Nr.: UDS000739\_7\_20200415 (PT) Revisão de : UDS000739\_20170629

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Contacto ocular :</b>  | Se a substância entrar em contacto com os olhos, lavar de imediato com água abundante.<br>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.<br>SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.<br>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.<br>Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| <b>Ingestão :</b>         | Caso seja ingerido acidentalmente, não provoque o vomito e procure ajuda médica.   |

#### 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>         | Pode provocar distúrbios gastrintestinais<br>Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos |
| <b>Contacto cutâneo :</b> | Pode causar irritação.<br>Sintomas: vermelhidão e dor   |
| <b>Contacto ocular :</b>  | Pode causar irritação.<br>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)<br>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

#### 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



**Nome do  
producto :** CT-90**Data de criação :** 15.04.20 Version : 2.1**Ref.Nr.:** UDS000739\_7\_20200415 (PT)**Revisão de :** UDS000739\_20170629**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

**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  
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**

Embalagem sob pressão: Proteger contra os raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°.  
Conservar em local fresco, seco e bem ventilado  
Conservar fora do alcance das crianças.

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

Lubrificantes



Nome do produto : CT-90 Data de criação : 15.04.20 Version : 2.1  
Ref.Nr.: UDS000739\_7\_20200415 (PT) Revisão de : UDS000739\_20170629

## 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<br>Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação<br>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.<br>Proporcionar uma ventilação adequada  |
| <b>respiratória :</b>                          | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.   |
| <b>cutânea e mãos :</b>                        | Utilizar luvas de protecção adequadas<br>Utilize uma luva reutilizável com um tempo de permeabilidade mínimo de 30 minutos. O tempo de permeabilidade da luva tem de ser mais longo do que a duração total da utilização do produto. Se o trabalho demorar mais do que o tempo de permeabilidade, as luvas devem ser mudadas a meio do tempo. |
| 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.<br>Recolher o produto derramado.   |
| <b>Protecção à exposição dos consumidores:</b> | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.<br>Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.<br>EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  |

## 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>                                   | Amarelo.                               |
| <b>odor :</b>                                  | Odor característico.                   |
| <b>pH :</b>                                    | Não aplicável.                         |
| <b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>           | Não disponível.                        |
| <b>Ponto de inflamabilidade :</b>              | 192 °C                                 |
| <b>Velocidade da evaporação :</b>              | Não disponível.                        |
| <b>Limites de explosão : limite superior :</b> | Não disponível.                        |
| <b>limite inferior :</b>                       | Não disponível.                        |



Nome do  
producto : CT-90

Data de criação : 15.04.20 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000739\_7\_20200415 (PT)

Revisão de : UDS000739\_20170629

Pressão de valor : Não disponível.  
Densidade relativa : 0.870 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Hidro-solubilidade : Imiscível com a água  
Auto-inflamabilidade : Não disponível.  
Viscosidade : 26 cSt @ 40°C

## 9.2. Outras informações

COV: 190 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, CO<sub>2</sub>.

## 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 graves/irritação ocular:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
**Sensibilização respiratória ou cutânea:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos



Nome do  
producto : CT-90

Data de criação : 15.04.20 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000739\_7\_20200415 (PT)

Revisão de : UDS000739\_20170629

|   |   |
|---|---|
| <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) ?<br/>exposição única:</b>    | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ?<br/>exposição repetida:</b> | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Perigo de aspiração:</b>   | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |

**Informações sobre vias de exposição prováveis:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inalação :</b>         | A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.   |
| <b>Ingestão :</b>         | Pode provocar distúrbios gastrintestinais   |
| <b>Contacto cutâneo :</b> | O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite<br>Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. |
| <b>Contacto ocular :</b>  | Pode causar irritação.  |

**Dados toxicológicos :**

Não há informações disponíveis

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

não classificado

**Dados ecotoxicológicos:**

Não há informações disponíveis

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há informações disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há informações disponíveis





**Nome do  
producto :** CT-90**Data de criação :** 15.04.20 Version : 2.1**Ref.Nr.:** UDS000739\_7\_20200415 (PT)**Revisão de :** UDS000739\_20170629**12.4. Mobilidade no solo**

Imiscível com a 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**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



Nome do produto : CT-90 Data de criação : 15.04.20 Version : 2.1  
Ref.Nr.: UDS000739\_7\_20200415 (PT) Revisão de : UDS000739\_20170629

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

\*Advertência de perigo H220 : Gás extremamente inflamável.  
H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
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.

