

Nome do produto : TUF CUT FOAM                                                  Data de criação : 10.07.20 Version : 2.2  
Ref.Nr.: UDS000153\_7\_20200710 (PT)                                          Revisão de : UDS000153\_20190212

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

**1.1. Identificador do produto**

TUF CUT FOAM  
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) N° 1272/2008**

**Física:** Aerossol, categoria 3  
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**

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

Nome do produto : TUF CUT FOAM      Data de criação : 10.07.20 Version : 2.2  
 Ref.Nr.: UDS000153\_7\_20200710 (PT)      Revisão de : UDS000153\_20190212

**Palavra-sinal:** Atenção  
**Advertências de perigo:** H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
**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.  
 P251 : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
 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:** Contém:  
 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts  
 calcium sulfonate  
 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts  
 Pode provocar uma reacção alérgica.

### 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
destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio; Oleo-base não especificado	01-2119487077-29	64742-55-8	265-158-7	5-30	Asp. Tox. 1	H304	L
CO2	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

#### Explanation notes

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

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

L : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 3 % de materias extractaveis em DMSO, definidos pelo metodo IP 346

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto ocular :** Se a irritação persistir, consultar um médico



2 / 9

**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 : TUF CUT FOAM      Data de criação : 10.07.20 Version : 2.2  
Ref.Nr.: UDS000153\_7\_20200710 (PT)      Revisão de : UDS000153\_20190212

**Contacto cutâneo :** Se a irritação persistir, consultar um médico  
**Inalação :** Remover o paciente para um local com ar puro  
Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio  
Em caso de efeitos adversos, consultar um médico  
**Ingestão :** A ocorrência de ingestão é improvável  
Sem requisitos específicos.

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

**Inalação :** Sintomas: garganta inflamada, tosse, falta de ar, dificuldades respiratórias graves, dores de cabeça  
**Ingestão :** A ocorrência de ingestão é improvável  
**Contacto cutâneo :** Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
O contacto com o produto líquido pode causar sintomas de congelamento.  
**Contacto ocular :** Pode causar irritação.  
Sintomas: vermelhidão e dor

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

**Conselho geral :** Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um 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

água, 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

### 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



3 / 9

**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 : TUF CUT FOAM      Data de criação : 10.07.20 Version : 2.2  
 Ref.Nr.: UDS000153\_7\_20200710 (PT)      Revisão de : UDS000153\_20190212

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

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

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado  
 Lavar o local do derramamento com água e detergente

### 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  
 Não pulverizar directamente sobre chama ou corpo incandescente.  
 Não furar as embalagens de aerosol, mesmo depois de usadas.  
 Não respirar os aerossóis e vapores.  
 Proporcionar uma ventilação adequada  
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.  
 Armazenar em local bem ventilado.  
 Armazenar em lugares onde seja possível evitar a congelação.  
 Conservar fora do alcance das crianças.

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

Lubrificantes

## 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>			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3
<b>Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal</b>			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3

Nome do produto :	TUFCUT FOAM	Data de criação :	10.07.20 Version : 2.2
Ref.Nr.:	UDS000153_7_20200710 (PT)	Revisão de :	UDS000153_20190212

## 8.2. Controlo da exposição

<b>Procedimentos de controlo :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
<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.
<b>cutânea e mãos :</b>	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Luvas recomendadas:	Nitrilo
<b>olhos :</b>	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

## 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 CO2.
<b>cor :</b>	âmbar.
<b>odor :</b>	Odor característico.
<b>pH :</b>	Não aplicável.
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>	Não disponível.
<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>	0.900 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidro-solubilidade :</b>	Insolúvel na água
<b>Auto-inflamabilidade :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidade :</b>	Não disponível.

### 9.2. Outras informações

## 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

5 / 9

**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 : TUF CUT FOAM      Data de criação : 10.07.20 Version : 2.2  
Ref.Nr.: UDS000153\_7\_20200710 (PT)      Revisão de : UDS000153\_20190212

### 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  
Armazenar em lugares onde seja possível evitar a congelação.

### 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>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<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) ? exposição única:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? 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>	Sintomas: garganta inflamada, tosse, falta de ar, dificuldades respiratórias graves, dores de cabeça
<b>Ingestão :</b>	A ocorrência de ingestão é improvável

**Nome do produto :** TUFCUT FOAM **Data de criação :** 10.07.20 Version : 2.2  
**Ref.Nr.:** UDS000153\_7\_20200710 (PT) **Revisão de :** UDS000153\_20190212

**Contacto cutâneo :** Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
**Contacto ocular :** 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

**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): 0

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

Nome do produto : TUF CUT FOAM  
Ref.Nr.: UDS000153\_7\_20200710 (PT)

Data de criação : 10.07.20 Version : 2.2  
Revisão de : UDS000153\_20190212

**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: 2.2  
ADR/RID - Código de classificação: 5A

**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: (E)  
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**

8 / 9

**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



<b>Nome do producto :</b>	TUFCUT FOAM	<b>Data de criação :</b>	10.07.20 Version : 2.2
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000153_7_20200710 (PT)	<b>Revisão de :</b>	UDS000153_20190212

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 16: Outras informações**

\*Advertência de perigo 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.