

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial ou designação da mistura**      GS5 GASKET STRIPPER

**Número de registo**      -

**Sinónimos**      Nenhum.

**Código do produto**      BDS002226AE

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

**Utilizações identificadas**      Limpadores - Alto rendimento

**Utilizações desaconselhadas**      Nenhum conhecido.

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

**Nome da empresa**      CRC Industries UK Ltd.  
**Endereço**      Wylds Road  
 Castlefield Industrial Estate  
 TA6 4DD Bridgwater Somerset  
 Reino Unido

**Número de telefone**      +44 1278 727200  
**Fax**      +44 1278 425644  
**E-Mail**      hse.uk@crcind.com  
**Página web**      www.crcind.com

**Nome da empresa**      CRC Industries Europe bv  
**Endereço**      Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Bélgica

**Número de telefone**      +32(0)52/45.60.11  
**Fax**      +32(0)52/45.00.34  
**E-Mail**      hse@crcind.com  
**Página web**      www.crcind.com

**1.4. Número de telefone de emergência**      Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

**Geral na UE**      112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

**Center de informação antivenenos**      800 250 250 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

<b>Perigos físicos</b>			
Aerossóis	Categoria 2	H223 - Aerossol inflamável. H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.	
<b>Perigos para a saúde</b>			
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2	H315 - Provoca irritação cutânea.	
Lesões/irritações oculares graves	Categoria 2	H319 - Provoca irritação ocular grave.	

Carcinogenicidade

Categoria 2

H351 - Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Categoria 3 efeitos narcóticos

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente aquático, perigo de Categoria 3 longo prazo para o ambiente aquático

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

**Contém:** diclorometano; cloreto de metileno, Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftalene

### Pictogramas de perigo



### Palavra-sinal

Atenção

### Advertências de perigo

H223 Aerossol inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H351 Suspeito de provocar cancro.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

#### Prevenção

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
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.  
P261 Evite respirar névoas/vapores.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

#### Resposta

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

#### Armazenagem

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

#### Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

### Informação suplementar no rótulo

Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes:  
hidrocarbonetos aromáticos 5-15%  
hidrocarbonetos halogenados > 30%

## 2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
diclorometano; cloreto de metileno	50 - 75	75-09-2 200-838-9	01-2119480404-41	602-004-00-3	#

**Classificação:** Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, STOT SE 3;H336

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
etanol; álcool etílico	5 - 10	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
<b>Classificação:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319 <b>Limite de Concentração</b> Eye Irrit. 2;H319: C >= 50 % <b>Específico:</b>					
Hidrocarbonetos , C10, aromáticos , <1% naftalene	5 - 10	- 918-811-1	01-2119463583-34	-	
<b>Classificação:</b> STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

#### Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

M: Fator M

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

**Comentários sobre a composição** O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

**Informação geral** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação** Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

**Contacto com a pele** Remover o vestuário molhado. Lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**Contacto com os olhos** Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

**Ingestão** No caso improvável de ingestão, contactar um médico ou o centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**Perigos gerais de incêndio** Aerossol inflamável.

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados** Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Conteúdo sob pressão. O recipiente sob pressão pode explodir quando exposto a calor ou chamas. Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para proteção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com escudo facial, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, aparelho respiratório autónomo.

**Procedimentos de combate a incêndios especiais** Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos. Os recipientes devem ser arrefecidos com água para prevenir a acumulação de pressão do vapor. Para combater incêndios de grande porte em área de carga, usar mangueira conduzida mecanicamente, sem operador, ou monitorizar a ação dos bicos de aspersão, se possível. Caso não seja possível, evacuar a área e deixar o incêndio prosseguir até se extinguir.

## Métodos específicos

Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos. Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Evite respirar névoas/vapores. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não mexer nem andar no material derramado.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Evite respirar névoas/vapores. Ventilar dependências fechadas antes de entrar. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

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

Deter a fuga se tal puder ser feito sem risco. Levar o cilindro para uma área segura e aberta se não for possível reparar a fuga. Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. O produto não é miscível com água e sedimenta em meio aquático. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais. Coloque o material em recipientes adequados, cobertos e rotulados.

### 6.4. Remissão para outras secções

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Não utilizar se o botão do spray estiver ausente ou defeituoso. Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro material incandescente. Não fumar aquando da utilização de sprays ou antes de as superfícies estarem totalmente secas. Não cortar, soldar, soldar por solda branda, perfurar, esmerilar ou expor os recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Todos os equipamentos usados no manuseamento do produto devem estar ligados à terra. Não reutilizar os recipientes vazios. Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Evitar a exposição prolongada. Se possível, deve ser manuseado em sistemas fechados. Utilizar somente em locais bem ventilados. Usar equipamento de proteção individual adequado. Evitar a libertação para o ambiente. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

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

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a uma temperatura superior a 50 °C/122 °F. Não perfurar, incinerar ou esmagar. Não manusear nem armazenar próximo de chama aberta, calor ou outras fontes de ignição. Este material pode acumular eletricidade estática que pode provocar faíscas e tornar-se uma fonte de ignição. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

Classe de armazenamento (TRGS 510): 2B (Difusores de aerossóis e isqueiros)

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

Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

#### Portugal. LEP. Decreto-Lei n.º 290/2001 (Diário da República - 1.ª Série-A, n.º 266)

Componentes	Tipo	Valor
diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)	STEL	706 mg/m3
		200 ppm
	TWA	353 mg/m3 100 ppm

#### Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)

Componentes	Tipo	Valor
diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)	TWA	50 ppm

**Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)**

Componentes	Tipo	Valor
etanol; álcool etílico (CAS 64-17-5)	TWA	1000 ppm

**UE. Valores limite de exposição indicativos nas Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE**

Componentes	Tipo	Valor
diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)	STEL	706 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
	TWA	353 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados** Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

**Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)****População em geral**

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	5,82 mg/kg pc/dia	100	Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	88,3 mg/m <sup>3</sup>		Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Sistémico, Oral	0,06 mg/kg pc/dia	100	Toxicidade por dose repetida
etanol; álcool etílico (CAS 64-17-5)			
Curta duração, Local, Inalação	950 mg/m <sup>3</sup>		irritação das vias respiratórias
Longa duração, Sistémica, Dérmica	206 mg/kg pc/dia	40	Toxicidade por dose repetida
Longo prazo, Sistémico, Oral	87 mg/kg pc/dia	20	Toxicidade por dose repetida
Hidrocarbonetos , C10, aromáticos , <1% naftalene (CAS -)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	7,5 mg/kg pc/dia		
Longa duração, Sistémica, Inalação	32 mg/m <sup>3</sup>		
Longo prazo, Sistémico, Oral	7,5 mg/kg pc/dia		

**Trabalhadores**

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	12 mg/kg pc/dia	50	Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	353 mg/m <sup>3</sup>		Toxicidade por dose repetida
etanol; álcool etílico (CAS 64-17-5)			
Curta duração, Local, Inalação	1900 mg/m <sup>3</sup>		irritação das vias respiratórias
Longa duração, Sistémica, Dérmica	343 mg/kg pc/dia	24	Toxicidade por dose repetida
Longa duração, Sistémica, Inalação	950 mg/m <sup>3</sup>		
Hidrocarbonetos , C10, aromáticos , <1% naftalene (CAS -)			
Longa duração, Sistémica, Dérmica	12,5 mg/kg		
Longa duração, Sistémica, Inalação	150 mg/m <sup>3</sup>		

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)**

Componentes	Valor	Fator de avaliação	Notas
diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)			
Água do mar	0,031 mg/l	200	
Água doce	130 µg/l	100	
Sedimento (água do mar)	0,26 mg/kg		
Sedimento (água doce)	2,57 mg/kg		
Solo	0,33 mg/kg		
STP	26 mg/l	100	
etanol; álcool etílico (CAS 64-17-5)			
Água doce	0,96 mg/l	10	
Sedimento (água do mar)	2,9 mg/kg		
Solo	0,63 mg/kg	1000	

**Orientações de exposição****Limites de exposição profissional em Portugal: designação relativa à pele**

diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2) Perigo de absorção cutânea.

**8.2. Controlo da exposição**

<b>Controlos técnicos adequados</b>	Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.
<b>Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual</b>	
<b>Informação geral</b>	Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.
<b>Proteção ocular/facial</b>	Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos). Utilizar proteção ocular em conformidade com a norma EN 166.
<b>Proteção da pele</b>	
<b>- Proteção das mãos</b>	Utilizar luvas de protecção adequadas. 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.
<b>- Outras</b>	Recomendam-se luvas de álcool polivinílico (PVA). O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas.
<b>Proteção respiratória</b>	Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral. (Filtro tipo AX)
<b>Perigos térmicos</b>	Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.
<b>Medidas de higiene</b>	Siga todas as exigências de vigilância médica. Não fumar durante a utilização. Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Aerossol
<b>Cor</b>	Incolor.
<b>Odor</b>	Solvente.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	-114,1 °C (-173,4 °F) estimado
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	> 40 °C (> 104 °F)
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não disponível.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite de explosividade – inferior (%)</b>	1,8 % estimado
<b>Limite de explosividade – superior (%)</b>	66,4 % estimado
<b>Ponto de inflamação</b>	Nenhum
<b>Temperatura de autoignição</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não aplicável
<b>pH</b>	Não aplicável.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Insolúvel em água
<b>Pressão de vapor</b>	1200 hPa estimado
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	1,18 g/cm <sup>3</sup> a 20°C

## Características das partículas

Dimensão das partículas Não aplicável

## 9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico Não estão disponíveis mais informações relevantes.

## 9.2.2. Outras características de segurança

### Vaporização de aerossóis espaço confinado

Equivalente de tempo 272 s/m<sup>3</sup>

Distância de ignição do aerossol < 15 cm

Propriedades explosivas Não explosivo.

Calor de combustão (NFPA 30B) 3,51 kJ/g estimado

Propriedades comburentes Não comburente.

Dimensão das partículas Não aplicável

Viscosidade 80 mPa·s a 20°C

COV 1180 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química O material é estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar Evitar altas temperaturas.

10.5. Materiais incompatíveis Agentes fortemente comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Óxidos de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

### Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. A inalação prolongada pode ser nociva.

Contacto com a pele Provoca irritação cutânea.

Contacto com os olhos Provoca irritação ocular grave.

Ingestão Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de exposição profissional.

Sintomas Pode provocar sonolência ou vertigens. Dor de cabeça. Náusea, vômitos. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Classificação com base em método de cálculo.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
etanol; álcool etílico (CAS 64-17-5)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Coelho	> 15800 mg/kg
<b>Inalação</b>		
CL50	Rato	116,8 - 133,8 mg/l, 4 h
<b>Oral</b>		
DL50	Rato	10470 mg/kg
Hidrocarbonetos , C10, aromáticos , <1% naftalene		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Coelho	> 2000 mg/kg

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
<b>Inalação</b>		
CL50	Rato	4688 mg/m3
<b>Oral</b>		
DL50	Rato	> 5000 mg/kg
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Provoca irritação cutânea.	
<b>Lesões/irritações oculares graves</b>	Provoca irritação ocular grave.	
<b>Sensibilização respiratória</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Sensibilização 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>	Suspeito de provocar cancro.	
<b>Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade</b>		
diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)	2A Provavelmente cancerígeno para o ser humano.	
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Pode provocar sonolência ou vertigens.	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Perigo de aspiração</b>	Pouco provável devido à forma do produto.	
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não disponível.	
<b>11.2. Informações sobre outros perigos</b>		
<b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.	
<b>Outras informações</b>	Não disponível.	

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
etanol; álcool etílico (CAS 64-17-5)		
<i>Agudo</i>		
	CE50	Selenastrum capricornutum (novo nome Pseudokirchneriella subcapitata) > 100 mg/l, 48 horas
<b>Aquático</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	Daphnia magna 12340 mg/l, 48 horas
Peixe	CL50	Leuciscus idus > 100 mg/l, 48 horas
		Oncorhynchus mykiss 13000 mg/l, 96 horas
		Oryzias latipes 12000 - 16000 mg/l, 96 horas
		Pimephales promelas 14200 mg/l, 96 horas
<i>Crônico</i>		
Crustáceos	NOEC	Daphnia magna 9,6 mg/l, 9 Dias
Hidrocarbonetos , C10, aromáticos , <1% naftalene		
<b>Aquático</b>		
<i>Agudo</i>		
Algas	CE50	Algas > 10 mg/l
Crustáceos	CE50	Dáfnia >= 3 - <= 10 mg/l
Peixe	CL50	Peixe >= 2 - <= 5 mg/l

**12.2. Persistência e degradabilidade** Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)

diclorometano; cloreto de metileno	1,25
etanol; álcool etílico	-0,31
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% naftalene	> 4

**Fator de bioconcentração (BCF)** Não disponível.

**12.4. Mobilidade no solo** Não existem dados.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB** Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** O produto não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57.º (f) do REACH, do Regulamento (UE) 2017/2100 ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

**12.7. Outros efeitos adversos** O produto contém compostos orgânicos voláteis que podem contribuir para a formação fotoquímica de ozono.  
GWP: 7

### Substância com potencial para aquecimento global segundo o Regulamento (UE) 517/2014 (Anexo IV) sobre gases de estufa fluorados, última versão

diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2) 9

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
<b>Embalagens contaminadas</b>	Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição. Não reutilizar os recipientes vazios.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Conteúdo sob pressão. Não perfurar, incinerar ou esmagar. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

<b>14.1. Número ONU</b>	UN1950
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	AERROSSÓIS inflamáveis
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>Classe</b>	2.1
<b>Risco subsidiário</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>Nº do perigo (ADR)</b>	Não disponível.
<b>Código de restrição em túneis</b>	D
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	Não disponível.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>ADR/RID - Código de classificação:</b>	5F
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Não.
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do manuseamento.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 10L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

#### IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não estabelecido.

ADR; IATA; IMDG



## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada**

diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não consta das listagens.

#### **Autorizações**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não consta das listagens.

#### **Restrições à utilização**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

diclorometano; cloreto de metileno (CAS 75-09-2)

etanol; álcool etílico (CAS 64-17-5)

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada**

Não consta das listagens.

#### **Outros regulamentos da UE**

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada**

etanol; álcool etílico (CAS 64-17-5)

#### **Outros regulamentos**

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redacção que lhe foi dada.

#### **Regulamentos nacionais**

De acordo com a Diretiva 92/85/CEE, conforme alterada, as mulheres grávidas não devem trabalhar com o produto se houver o mínimo risco de exposição.

Não é permitido a jovens com menos de 18 anos trabalhar com este produto, de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redacção que lhe foi dada. Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

#### **15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

#### **Lista das abreviaturas**

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ATE: Estimativa da Toxicidade Aguda de acordo com o REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 (CRE).

CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).

Teto: Limite máximo de exposição de curta duração.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

CRE: Classificação, Rotulagem e Embalagem REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

PAG: Potencial de Aquecimento Global.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

Código IBC: Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Concentração máxima no local de trabalho, Alemanha)).

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).

REACH: Registo, Avaliação e Autorização de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Regulamentos internacionais relativos ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)).

RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.

STEL: Limite de exposição de curta duração.

TLV: Valor-limite.

TWA: Média ponderada no tempo.

COV: Compostos orgânicos voláteis.

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

	STEL: Limite de exposição de curta duração. Não disponível.
<b>Referências</b>	
<b>Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura</b>	A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.
<b>Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15</b>	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H351 Suspeito de provocar cancro. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<b>Informação sobre revisão</b>	Identificação do produto e da empresa: Números de registo do produto SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Informação suplementar no rótulo Composição / informação sobre os componentes: divulgação suplanta SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes: Informação do componente SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual: Proteção ocular/facial SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual: - Proteção das mãos SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual: Proteção respiratória Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas SECÇÃO 12: Informação ecológica: 12,6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino SECÇÃO 12: Informação ecológica: 12,7. Outros efeitos adversos Informações relativas ao transporte : Material Transportation Information SECÇÃO 16: Outras informações: Declaração de exoneração de responsabilidade
<b>Informação sobre formação</b>	Seguir as instruções da formação ao manusear este material.
<b>Declaração de exoneração de responsabilidade</b>	A CRC Industries Europe UK Limited não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis. 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.