

Nome do produto : GRAFFITI REMOVER RTU Data de criação : 13.04.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000022_7_20110413 (PT) Revisão de :

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

GRAFFITI REMOVER RTU
Granel

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

Limpadores - Alto rendimento

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 67/548/CEE ou 1999/45/CE:**

Saúde:	R36: Irritante para os olhos.
Física:	não classificado
Ambiente :	não classificado
Outros perigos :	não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Símbolos de precaução : Xi : IRRITANTE



Frases de perigo (R) : R36: Irritante para os olhos.

The logo for Ambersil, featuring the brand name in a bold, orange, sans-serif font.

Nome do produto : GRAFFITI REMOVER RTU Data de criação : 13.04.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: UDS000022_7_20110413 (PT) Revisão de :

Frases de segurança (S) :
 S2: Manter fora do alcance das crianças.
 S24/25: Evitar o contacto com a pele e os olhos.
 S26: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
 S37/39: Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

2.3. Outros perigos

Nenhum.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Componentes perigosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	R-frase*	Notas
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	1-10	Xn	48/22-41	B
2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol; butilglicol	111-76-2	203-905-0	1-10	Xn	20/21/22-36/38	A
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B

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

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol; butilglicol		111-76-2	203-905-0	1-10	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H332,H312,H302,H319,H315	A
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol		67-63-0	200-661-7	1-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

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

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular : Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos
 Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
 Consultar um médico

Contacto cutâneo : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
 Lavar com água e sabão.



2 / 8

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 : GRAFFITI REMOVER RTU **Data de criação :** 13.04.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000022_7_20110413 (PT) **Revisão de :**

Inalação : Consultar um médico
Ar fresco, manter o calor e em repouso.
Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
Ingestão : Não induzir vômito se ingerido
Consultar um médico

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

Inalação : Pode causar irritação.
Sintomas: dor de garganta, tosse
Ingestão : Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contacto cutâneo : Irritante para a pele
Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular : Irritante para os olhos
Sintomas: vermelhidão e dor, diminuição da visão

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral : 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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio

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
Usar equipamento respiratório

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

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



3 / 8

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 : GRAFFITI REMOVER RTU Data de criação : 13.04.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000022_7_20110413 (PT) Revisão de :

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

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

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
Conservar fora do alcance das crianças.

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

Limpadores - Alto rendimento

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:			
2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol; butilglicol	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo : Proporcionar uma ventilação adequada

4 / 8

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 : GRAFFITI REMOVER RTU Data de criação : 13.04.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000022_7_20110413 (PT) Revisão de :

Protecção pessoal : Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto.
respiratória : Proporcionar uma ventilação adequada
cutânea e mãos : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Utilizar luvas de protecção adequadas (cloreto de polivinila)
olhos : 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

Aspecto : estado físico : Gel.
cor : Incolor.
odor : Solvente.
pH : 9.0
Ponto/intervalo de ebulição : >200 °C
Ponto de inflamabilidade : Não disponível.
Velocidade da evaporação : Não disponível.
Limites de explosão : limite superior : Não disponível.
limite inferior : Não disponível.
Pressão de valor : Não disponível.
Densidade relativa : 1.02 g/cm³.
Hidro-solubilidade : Parcialmente solúvel na água
Auto-inflamabilidade : Não disponível.
Viscosidade : Não disponível.

9.2. Outras informações

Não há informações disponíveis

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

Em caso de incêndio, não respirar os fumos
Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio

10.4. Condições a evitar



5 / 8

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 : GRAFFITI REMOVER RTU Data de criação : 13.04.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000022_7_20110413 (PT) Revisão de :

calor

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

Inalação : Pode causar irritação.
Ingestão : Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo : Irritante para a pele
Contacto ocular : Irritante para os olhos

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	67-63-0	LD50 oral (rato)	>2000 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	>20 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	>2000 mg/kg

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	67-63-0	IC50 algas	>100 mg/l
		LC50 peixe	>100 mg/l
		Dáfnia EC50	>100 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis



6 / 8

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 : GRAFFITI REMOVER RTU Data de criação : 13.04.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000022_7_20110413 (PT) Revisão de :

12.4. Mobilidade no solo

Parcialmente solúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

produto : Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução.
Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.
Embalagem poluente : 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 : Não está classificado como perigoso para o transporte

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: não aplicável
Risco subsidiário: não aplicável
ADR/RID - Código de classificação: não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente Não



Nome do produto : GRAFFITI REMOVER RTU Data de criação : 13.04.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: UDS000022_7_20110413 (PT) Revisão de :

perigoso:

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: não aplicável
IMDG - Ems: não aplicável
IATA/ICAO - PAX: não aplicável
IATA/ICAO - CAO: não aplicável

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.
Directrize 99/45/EU
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302 : Nocivo por ingestão.
H312 : Nocivo em contacto com a pele.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H332 : Nocivo por inalação.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.