

Nome do produto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS001081_7_20170629 (PT)
Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
Revisão de : BDS001081_20150602

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

Anti Spatter
Granel

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

Produtos de soldagem

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Número de telefone de emergência

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (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) N° 1272/2008**

Física: não classificado
Classificação com base em dados de ensaio.



Nome do produto :	Anti Spatter	Data de criação :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001081_7_20170629 (PT)	Revisão de :	BDS001081_20150602

Saúde: Carcinogenicidade, categoria 2
Suspeito de provocar cancro .
Irritação cutânea, categoria 2
Provoca irritação cutânea.
irritação ocular, categoria 2
Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3
Pode provocar sonolência ou vertigens.

Classificação com base em método de cálculo.

Ambiente : não classificado
Classificação com base em método de cálculo.

Outros perigos : não classificado

2.2. Elementos do rótulo

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

Identificador do produto: Contém:
diclorometano; cloreto de metileno

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo: H351 : Suspeito de provocar cancro .
H315 : Provoca irritação cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência: P102 : Manter fora do alcance das crianças.
P201 : Pedir instruções específicas antes da utilização.
P260 : Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 : Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305/351/338 : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P308/313 : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P405 : Armazenar em local fechado à chave.
P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.

2.3. Outros perigos

O produto não pode conter quaisquer substâncias PBT ou vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

2 / 10

Nome do produto : Anti Spatter
 Ref.Nr.: BDS001081_7_20170629 (PT)
 Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
 Revisão de : BDS001081_20150602

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
diclorometano; cloreto de metileno	01-2119480404-41	75-09-2	200-838-9	75-100	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H351,H315,H319,H336	

(* 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 imediatamente um médico Manter disponíveis frascos de banho ocular
Contacto cutâneo :	Tirar imediatamente a roupa contaminada e banhar abundantemente a pele atingida com água. Lavar em seguida com água e sabão Se a irritação persistir, consultar um médico
Inalação :	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Aplicar respiração artificial somente se o paciente não estiver a respirar Providenciar assistência médica imediata
Ingestão :	Não induzir vômito se ingerido devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico Bochechar com água (não engolir)

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

Inalação :	Pode provocar irritação das vias respiratórias. A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas. Sintomas: garganta inflamada, tosse, falta de ar, dificuldades respiratórias graves, dores de cabeça
Ingestão :	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
Contacto cutâneo :	Irritante para a pele O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite 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



Nome do produto : Anti Spatter **Data de criação :** 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001081_7_20170629 (PT) **Revisão de :** BDS001081_20150602

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

água, espuma, dióxido de carbono ou pó

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado
Aquando da utilização, formação possível de mistura vapor/ar inflamável/explosiva
Em caso de incêndio não inalar os gases. Se o produto se submeter ao calor ou à combustão, poderá formar-se HC1 e rastos de Cloro.

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)
A substância tem vapores tóxicos; usar equipamento independente de respiração

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 uma protecção respiratória 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

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



Nome do produto : Anti Spatter **Data de criação :** 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001081_7_20170629 (PT) **Revisão de :** BDS001081_20150602

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
 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

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

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

Produtos de soldagem

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:			
diclorometano; cloreto de metileno	75-09-2	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo :	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
Protecção pessoal :	Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial. Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto.
respiratória :	Proporcionar uma ventilação adequada Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (AX)
cutânea e mãos :	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. 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:	(álcool polivinílico)
olhos :	Usar máscara que proporcione protecção total da face

Nome do produto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS001081_7_20170629 (PT)
Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
Revisão de : BDS001081_20150602

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto : estado físico :	Líquido.
cor :	Incolor a amarelado.
odor :	Odor característico.
pH :	Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição :	Não disponível.
Ponto de inflamabilidade :	Nenhum.
Velocidade da evaporação :	Não disponível.
Limites de explosão : limite superior :	Não disponível.
limite inferior :	Não disponível.
Pressão de valor :	Não disponível.
Densidade relativa :	1.292 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade :	> 200 °C
Viscosidade :	< 7 mPa.s (@ 40°C).

9.2. Outras informações

COV: blank

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não há informações disponíveis

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
Do not mix with bases.
metais terrosos alcalinos



Nome do produto :	Anti Spatter	Data de criação :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001081_7_20170629 (PT)	Revisão de :	BDS001081_20150602

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

Pequenas quantidades de Cloro, fosgeno

Em caso de incêndio não inalar os gases. Se o produto se submeter ao calor ou à combustão, poderá formar-se HC1 e rastos de Cloro.

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:	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
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:	Suspeito de provocar cancro .
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:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação :	Pode causar irritação. 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 :	Provoca irritação cutânea. O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite
Contacto ocular :	Provoca irritação ocular grave.

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos

Nr-CAS

métodos



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

7 / 10

Nome do produto : Anti Spatter
 Ref.Nr.: BDS001081_7_20170629 (PT)
 Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
 Revisão de : BDS001081_20150602

diclorometano; cloreto de metileno	75-09-2	LD50 oral (rato)	> 2000 mg/kg
		LD50 via dérmica (rato)	> 2000 mg/kg

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
diclorometano; cloreto de metileno	75-09-2	IC50 algas	> 662 mg/l
		LC50 peixe	193 mg/l
		Dáfnia EC50	27 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados experimentais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não pode conter quaisquer substâncias PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados experimentais 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



Nome do produto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS001081_7_20170629 (PT)
Data de criação : 29.06.17 Version : 3.0
Revisão de : BDS001081_20150602

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

Número-UN : 1593

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: DICHLOROMETHANE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 6.1
ADR/RID - Código de classificação: > 450°C.

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

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-A, S-A
IATA/ICAO - PAX: 655
IATA/ICAO - CAO: 663

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)



Nome do produto :	Anti Spatter	Data de criação :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001081_7_20170629 (PT)	Revisão de :	BDS001081_20150602

Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo	H315 : Provoca irritação cutânea. H319 : Provoca irritação ocular grave. H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens. H351 : Suspeito de provocar cancro .
------------------------	--

REVISÕES EM CAPÍTULO :	Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008 Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008 8.2. Controlo da exposição
------------------------	--

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.