

Nome del prodotto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS000723_5_20190307 (IT)
Data dell'emissione : 07.03.19 Version : 5.0
Sostituisce : BDS000723_20170717

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Anti Spatter
Aerosol

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Prodotti per saldatura

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145
Italia: Centro Antiveleni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati fisici: Aerosol, categoria 3



Nome del prodotto :	Anti Spatter	Data dell'emissione :	07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000723_5_20190307 (IT)	Sostituisce :	BDS000723_20170717

Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.

Salute:

- Cancerogenicità, categoria 2
- Sospettato di provocare il cancro .
- Irritazione cutanea, categoria 2
- Provoca irritazione cutanea.
- Irritazione oculare, categoria 2
- Provoca grave irritazione oculare.
- Tossicità specifica per organi bersaglio ? esposizione singola, categoria 3
- Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

Ambiente : Non classificato

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Identificatore del prodotto: Contiene:
diclorometano; cloruro di metilene

Pittogrammi di pericolo:



Le avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

- H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
- H351 : Sospettato di provocare il cancro .
- H315 : Provoca irritazione cutanea.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.
- H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza:

- P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P211 : Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251 : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P260 : Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P308/313 : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P410/412 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
- P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Informazione supplementari sui pericoli: Nessuno

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti



Nome del prodotto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS000723_5_20190307 (IT)
Data dell'emissione : 07.03.19 Version : 5.0
Sostituisce : BDS000723_20170717

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
diclorometano; cloruro di metilene	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	
CO2	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

G : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7), del regolamento REACH No 1907/2006

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi :	Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante Ottenere il consiglio del medico
Contatto con la pelle :	Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area +interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e +sapone Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
Inalazione :	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Somministrare l'ossigeno se la respirazione è difficile Applicare la respirazione artificiale solo se il paziente non respira Ottenere immediatamente le cure del medico
Ingestione :	Non indurre il vomito Risciacquare la bocca con l'acqua (senza inghiottire) In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichette.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione :	Può causare irritazione. Concentrazioni elevate possono dar luogo a effetti narcotici. Sintomi: angina, tosse, dispnea, gravi difficoltà respiratorie, cefalea
Ingestione :	In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica. Sintomi: dolore addominale, capogiri, diarrea, tosse, cefalea
Contatto con la pelle :	Può causare irritazione. Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite

Nome del prodotto :	Anti Spatter	Data dell'emissione :	07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000723_5_20190307 (IT)	Sostituisce :	BDS000723_20170717

Contatto con gli occhi :	Sintomi : rossore e dolore Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore
---------------------------------	--

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Norma generale :	In caso di sintomi di malessere, consultare un medico. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette) Il cloruro di metilene è classificato come cancerogeno di Cat.2 Nel caso di esposizioni ripetute, si consiglia un esame medico ad +intervalli regolari
-------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C
Forma prodotti pericolosi di decomposizione
CO,CO₂,HCl
composti clorurati

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
In caso di incendio, non respirare i vapori
La sostanza emette vapori tossici, indossare apparecchi autonomi di +respirazione

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Usare indumenti protettivi a guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte
Lavare con acqua e detersivo dove si è versata la sostanza chimica



Nome del prodotto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS000723_5_20190307 (IT)
Data dell'emissione : 07.03.19 Version : 5.0
Sostituisce : BDS000723_20170717

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Le apparecchiature devono essere collegate a terra
Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
Non respirare i vapori o gli aerosol
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Lavare bene dopo l'uso
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per saldatura

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
limiti di esposizione UE:			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3
diclorometano; cloruro di metilene	75-09-2	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
diclorometano; cloruro di metilene	75-09-2	TWA	177 mg/m3
		STEL	353 mg/m3
Limiti di esposizione nazionali, Italy			

Nome del prodotto :	Anti Spatter	Data dell'emissione :	07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000723_5_20190307 (IT)	Sostituisce :	BDS000723_20170717

CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
-----	----------	-----	------------

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione :	Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Protezione personale :	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Inalazione :	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Protezione respiratoria consigliato:	Respiratori per Gas e Vapori Organici (AX)
pelle e mani :	Indossare adatti guanti protettivi Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione.
Guanti consigliati:	(alcool polivinilico)
occhi :	Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per gli aerosoli: i dati relativi al prodotto senza propellente

Aspetto : stato fisico :	Liquido con propellente CO2.
colore :	Incolore.
odore :	Odore caratteristico.
pH :	Non pertinente.
Punto/intervallo di ebollizione :	38 - 42 °C
Punto di infiammabilità :	Nessuno
Velocità di evaporazione :	Non disponibile.
Proprietà esplosive : limite superiori :	Non disponibile.
limite inferiori :	Non disponibile.
Tensione di vapore :	Non disponibile.
Densità relativa :	1.123 g/cm3 (@ 20°C).
Solubilità in acqua :	Insolubile in acqua
Autoaccensione :	> 200 °C
Viscosità :	Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

COV:	1180 g/l
-------------	----------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività



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

Nome del prodotto :	Anti Spatter	Data dell'emissione :	07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000723_5_20190307 (IT)	Sostituisce :	BDS000723_20170717

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.4. Condizioni da evitare

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
Evitare surriscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO₂,HCl
tracce di cloro i fosgene

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

tossicità acuta:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	Provoca irritazione cutanea.
gravi danni oculari/irritazione oculare:	Provoca grave irritazione oculare.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
mutagenicità sulle cellule germinali:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
cancerogenicità:	Sospettato di provocare il cancro .
tossicità riproduttiva:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ?	Può provocare sonnolenza o vertigini.
esposizione singola:	
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ?	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
esposizione ripetuta:	
pericolo in caso di aspirazione:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:



Nome del prodotto : Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS000723_5_20190307 (IT)
Data dell'emissione : 07.03.19 Version : 5.0
Sostituisce : BDS000723_20170717

Inalazione : Può causare irritazione.
Concentrazioni elevate possono dar luogo a effetti narcotici.
Ingestione : In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica.
Contatto con la pelle : Irritante per la pelle
Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi

Dati tossicologiche :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
diclorometano; cloruro di metilene	75-09-2	LD50 orale ratto	> 2000 mg/kg
		LD50 dermica ratto	> 2000 mg/kg

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
Il cloruro di metilene è classificato come cancerogeno di Cat.2

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
diclorometano; cloruro di metilene	75-09-2	IC50 alga	> 662 mg/l
		LC50 pesce	193 mg/l
		EC50 daphnia	27 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo

non è prevista la bioaccumulazione

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nome del prodotto :	Anti Spatter	Data dell'emissione :	07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000723_5_20190307 (IT)	Sostituisce :	BDS000723_20170717

Non c'è alcun dato sperimentale
GWP (potenziale di riscaldamento globale): 8

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: 2.2
Rischio sussidiario: 6.1
ADR/RID - Codice di classificazione: 5T

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID - Codice Tunnel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC



Nome del prodotto :	Anti Spatter	Data dell'emissione :	07.03.19 Version : 5.0
Ref.Nr.:	BDS000723_5_20190307 (IT)	Sostituisce :	BDS000723_20170717

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del
indicazione di pericolo:

H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 : Sospettato di provocare il cancro .

AGGIORNAMENTO/REVISIONE
AL CAPITOLO :

acronyms and synonyms:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

COV:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.