

Nome del prodotto : DRY FILM ANTI-STICK Data dell'emissione : 23.11.10
 Ref.Nr.: UK10007-5-231110 Sostituisce : 17.11.09

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA

Nome del prodotto : DRY FILM ANTI-STICK
Aerosol

Application : Lubricants

Società : **CRC Industries UK Ltd.**
Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,
Somerset,
UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200
Fax: (+44)(0)1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

Responsabile per emergenze :(+44)(0)1278 727200

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Salute e Sicurezza : Altamente infiammabile
 Irritante per gli occhi.
 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Componenti pericolosi	N° CAS	EINECS	w/w %	simbolo	frase-R*	Notes
tetra-n-butyltitanate	5593-70-4	227-006-8	1-5	Xi	10-38-41	
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67	B
idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
Explanation notes						
B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali						



Nome del prodotto : DRY FILM ANTI-STICK Data dell'emissione : 23.11.10
 Ref.Nr.: UK10007-5-231110 Sostituisce : 17.11.09

Componenti pericolosi	N° CAS	EINECS	w/w %	simbolo	frase-R*	Notes
all'esposizione sul luogo di lavoro						
K : la classificazione cancerogeno non é necessaria, la sostanza contiene 1,3-butadiene (Einecs n. 203-450-8) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso						

(* Termini esplicativi del rischio: si veda capitolo 16)

Risk phrases in this section apply only to individual constituents and not to the finished preparation.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Norma generale : Si devono osservare le normali precauzioni per il maneggio di sostanze chimiche
 In caso di sintomi di malessere, consultare un medico.

Contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

Conttato con la pelle : Lavare con acqua e sapone.

Inalazione : Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo.

Ingestione : Improbabile che occorra l'ingestione
 Se ingerito accidentalmente, non provocare il vomito, ma consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità : 12 °C

Proprietá esplosive : limite superiori : 12 %

limite inferiori : 1.8 %

Mezzi di estinzione : schiuma, anidride carbonica o agente secco

Misure di prevenzione : Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua

Rischi per esposizione impropria : Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata

Precauzioni ambientali : Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
 Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi +d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

Metodi di bonifica : Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte



Nome del prodotto :	DRY FILM ANTI-STICK	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10007-5-231110	Sostituisce :	17.11.09

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : Usare soltanto in luogo ben ventilato
Non forare né bruciare neppure quando vuoto.
Non nebulizzare su fiamme o corpi incandescenti.
Non respirare i vapori ou aerosoli.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Stoccaggio : 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.

8. CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione

Protezione personale : E' consigliabile attuare precauzioni per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, durante la manipolazione del prodotto.
Usare soltanto in luogo ben ventilato

Inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi (nitrile)

occhi : Indossare occhiali di sicurezza.

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
National established exposure limits : Svizzera			
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	MAK	200 ppm
butan-1-olo	71-36-3	MAK	50 ppm

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : stato fisico : Liquido con propellente propano/butano.

colore : Quasi bianco.

odore : Alcol.

Punto/intervallo di ebollizione : 82 °C

Densità relativa : 0.83 g/cm³ (@ 20°C).

pH : Non pertinente.

Tensione di vapore : Non disponibile.

Densità relativa di vapore : Non disponibile.

Solubilità in acqua : Insolubile in acqua

Punto di infiammabilità : 12 °C



Nome del prodotto :	DRY FILM ANTI-STICK	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10007-5-231110	Sostituisce :	17.11.09

Autoaccensione : 460 °C
Viscosità : Non disponibile.
Velocità di evaporazione : Non disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizione da evitare : Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è +inteso

Materiali da evitare : Forte agente ossidante

Prodotti di decomposizione pericolosi : ossidi di carbonio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento

Ingestione : Improbabile che occorra l'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 : Il contatto prolungato con la pelle porta alla rimozione dei grassi +cutanei

Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi

Altri: Non c'è alcun dato sperimentale

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Altri effetti negativi : Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
Non c'è alcun dato sperimentale

13. DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO

Nationale Vorschriften : I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

14. TRASPORTO

Numero UN : 1950

Strada/Ferrovia - ADR/RID : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

Sea - IMDG : UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1



Nome del prodotto :	DRY FILM ANTI-STICK	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10007-5-231110	Sostituisce :	17.11.09

EmS	F-D,S-U
Air - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazioni di rischio : F+ : ESTREMAMENTE INFIAMMABILE
Xi : IRRITANTE

Fraasi di rischio (R) : R12: Estremamente infiammabile.
R36: Irritante per gli occhi.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Fraasi di sicurezza (S) : S2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23: Non respirare i vapori/aerosoli.
S25: Evitare il contatto con gli occhi.
S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

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.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO : 3,16

***Termini esplicativi del rischio:** R10: Infiammabile.
R11: Facilmente infiammabile.
R12: Estremamente infiammabile.
R36: Irritante per gli occhi.
R38: Irritante per la pelle.
R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.



Nome del prodotto :	DRY FILM ANTI-STICK	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10007-5-231110	Sostituisce :	17.11.09

This Material Safety Data Sheet may already have been revised at this moment for reason such as legislation, availability of components and newly acquired experiences. The latest and only valid version of this Material Safety Data Sheet will be sent to you upon simple request or can be found on our website : www.crcind.com. We recommend you to register on this website for this product so you will be able to receive any future updated version automatically.

