

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK **Creatie datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: UK10007-1-231110 **Vervangt :** 17.11.09

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK
Aerosol

Toepassing : Smeermiddelen

Onderneming : 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

Bij noodgevallen : (+44)(0)1278 727200
België : Antgifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		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. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Zeer licht ontvlambaar
Irriterend voor de ogen.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
tetra-n-butyltitanate	5593-70-4	227-006-8	1-5	Xi	10-38-41	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67	B
koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard- oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadieen < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
Explanation notes						



Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK **Creatie datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: UK10007-1-231110 **Vervangt :** 17.11.09

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)						

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

Risico zinnen in dit onderdeel zijn enkel van toepassing op de individuele bestanddelen en niet op het eindproduct.

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen
 Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

Kontakt met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : 12 °C

Explosie limieten : bovenlimiet : 12 %
onderlimiet : 1.8 %

Blusmiddelen : schuim, kooldioxyde of poeder

Brandbestrijdingsprocedures: Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

Speciale blootstellingsgevaaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen



Produktnaam : DRY FILM ANTI-STICK **Creatie datum :** 23.11.10
Ref.Nr.: UK10007-1-231110 **Vervangt :** 17.11.09

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

Reinigingsmethoden : Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Opslag : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden

Persoonlijke bescherming : Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.

huid en handen : Draag geschikte handschoenen (Nitril)

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	GW/VL	400 ppm
		KTW/VCD	500 ppm
butaan-1-ol	71-36-3	GW/VL	50 ppm

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.



Produktnaam :	DRY FILM ANTI-STICK	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10007-1-231110	Vervangt :	17.11.09

kleur :	Gebroken wit.
geur :	Alcohol.
Kookpunt/kooktraject :	82 °C
Relatieve dichtheid :	0.83 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	Niet van toepassing.
Dampspanning :	Niet gekend.
Dampdichtheid :	Niet gekend.
Oplosbaarheid in water :	Niet oplosbaar in water
Vlampunt :	12 °C
Zelfontbranding :	460 °C
Viscositeit :	Niet gekend.
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet gekend.

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden:	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt
Te vermijden stoffen :	Sterk oxyderend middel
Gevaarlijke ontledingsproducten :	kooloxyden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Inslikken is onwaarschijnlijk Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie
Kontakt met de huid :	Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg
Kontakt met de ogen :	Irriterend voor de ogen
Andere informatie :	Geen experimentele gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Andere schadelijke effecten:	Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt. Geen experimentele gegevens beschikbaar
-------------------------------------	---



Produktnaam :	DRY FILM ANTI-STICK	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10007-1-231110	Vervangt :	17.11.09

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Nationale reglementeringen : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950

Weg/Spoor - ADR/RID : UN1950 Spuitbussen (Aërosolen) Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

Zee - IMDG : UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

EmS F-D,S-U

Lucht - IATA/ICAO : UN1950 Spuitbussen, brandbaar Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : F+ : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
Xi : IRRITEREND

Risicozinnen (R) : R12: Zeer licht ontvlambaar.
R36: Irriterend voor de ogen.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.
S25: Aanraking met de ogen vermijden.
S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.



Produktnaam :	DRY FILM ANTI-STICK	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10007-1-231110	Vervangt :	17.11.09

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze producten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 3,16

***Verklaring R-zinnen:**

R10: Ontvlambaar.

R11: Licht ontvlambaar.

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R36: Irriterend voor de ogen.

R38: Irriterend voor de huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,....). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

