

Produktnamn : DUST FREE
Ref.Nr.: AB17930-8-120110

Utfärdande datum : 12.01.10
Bearbetning av :

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : DUST FREE
 Aerosol

Applikation : Precisionsrengörare

Företag : **CRC Industries Europe bvba**
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Telefon för nödsituationer : (+32) (0)52/45 60 11

Sverige : Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112

Subsidiaries		Tel	Fax
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. FARLIGA EGENSKAPER

Hälso- och brandrisker :

Icke brandfarlig under normala användningsförhållanden
 (Tester på brandfarlighet i slutet utrymme, FEA X610-E, är negativa)

I händelse av kontakt med produkten i vätskeform kan symptom som liknar frostskada uppstå.

Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Miljörisker :

Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Övriga risker :

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.



Produktnamn : DUST FREE
Ref.Nr.: AB17930-8-120110

Utfärdande datum : 12.01.10
Bearbetning av :

3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	60-100	-	-	B
Explanation notes						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

Kommentar: För ämnen med exponeringsgränsvärden, se punkt 8.
 (* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information :	Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.
Stänk i ögonen :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter Inhämta råd från läkare
Hudkontakt :	I händelse av kontakt med vätska, tina frusna kroppsdelar med vatten och ta sedan bort kläderna försiktigt Inhämta råd från läkare
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
Förtäring :	Förtäring inträffar osannolikt Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Flampunkt :	Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Släckmedel :	vatten, skum, kolsyra eller torrt medel
Brandbekämpande åtgärd :	Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

Produktnamn : DUST FREE
Ref.Nr.: AB17930-8-120110

Utfärdande datum : 12.01.10
Bearbetning av :

Övriga risker : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
 Vid brand kan fluorväte bildas.
 Icke brandfarlig under normala användningsförhållanden

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Saneringsmetoder : Ventilera området

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Undvik kontakt med hud och ögon. I händelse av kontakt med produkten i vätskeform kan symptom som liknar frostskada uppstå.
 Spraya inte mot öppen låga eller heta material.
 Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.
 Undvik inandning av ånga och dimma.
 Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring : Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
 Förvaras oåtkomligt för barn.
 Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Förebyggande åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

Personliga skyddsåtgärder : Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
 Används endast i välventilerade områden

andningsskydd : I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
 (komprimerad luft)

hud- och handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar

ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			



Produktnamn : DUST FREE
Ref.Nr.: AB17930-8-120110

Utfärdande datum : 12.01.10
Bearbetning av :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
dimetyleter	115-10-6	TWA	1000 ppm
Nationell faställd exponerings gräns : Sverige			
dimetyleter	115-10-6	NGV	500 ppm
		KTV	800 ppm
tetrafluoroethane	811-97-2	NGV	500 ppm
		KTV	750 ppm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

Utseende : aggregationstillstånd : Flytande gas.
färg : Färglös / Färglöst / Färglösa.
lukt : Förnimbar lukt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 1.139 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Inte tillämplig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ ångdensitet : >3
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Flampunkt : Inte tillgänglig.
Tändtemperatur : > 200 °C
Avdunstningshastighet : Inte tillämplig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Material som bör undvikas : alkali metals
Farliga omvandlingsprodukter : Vid brand kan fluorväte bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning : Höga halter kan vara bedövande
Hudkontakt : I händelse av kontakt med produkten i vätskeform kan symptom som liknar frostskada uppstå.
Ögonkontakt : I händelse av kontakt med produkten i vätskeform kan symptom som liknar frostskada uppstå.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga experimentella data tillgängliga



Produktnamn : DUST FREE
Ref.Nr.: AB17930-8-120110

Utfärdande datum : 12.01.10
Bearbetning av :

13. AVFALLSHANTERING

Produkt : Töm inte ut i avlopp.
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950
Väg/Järnväg - ADR/RID : UN1950 Aerosoler Klasse: 2.2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2
Sjö - IMDG : UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : 2.2
EmS F-D, S-U
Flyg - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG
Packing instr. LQ Y203
PAX 203
CAO 203

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

S-fraser : S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
S23: Undvik inandning av ånga/dimma.
S51: Sörj för god ventilation.

Bör ej användas för andra applikationer än de produkten är ämnad för.

Denna produkt men innehåller 7 viktsprocent lättantändliga ämnen.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

16. ÖVRIG INFORMATION

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC.

Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

***Förklaring till riskfraser:** R12: Extremt brandfarligt.



Produktnamn : DUST FREE
Ref.Nr.: AB17930-8-120110

Utfärdande datum : 12.01.10
Bearbetning av :

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : www.crcind.com. Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.

