

Produktnamn : 5-56
Ref.Nr.: AB10100-8-231110
Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : 5-56
Aerosol

Applikation : Smörjmedel

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
Finland : +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

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 : Brandfarligt
 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad sprayanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §)

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 : 5-56
Ref.Nr.: AB10100-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
Koldioxid	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8	60-100	Xn	65-66	B
sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	-	10-30	-	-	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						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006						

(* 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
Hudkontakt :	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vid vila.
Förtäring :	Förtäring inträffar osannolikt Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Flampunkt :	78 °C (Closed Cup)
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 : 5-56
Ref.Nr.: AB10100-8-231110
Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

Övriga risker : Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Stäng av alla antändningskällor

Miljöskyddsåtgärder : Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

Saneringsmetoder : Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering : Används endast i välventilerade områden
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
 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 : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
 Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
 Förvaras oåtkomligt för barn.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Förebyggande åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor

Personliga skyddsåtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
 Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar

andningskydd : I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
 (Filter type A)

hud- och handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)

ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
Koldioxid	124-38-9	TWA	5000 ppm

Produktnamn : 5-56
Ref.Nr.: AB10100-8-231110

Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Nationell faställd exponerings gräns : Finland			
Koldioxid	124-38-9	HTP8h	5000 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	HTP8h	5 mg/m ³ (oljedimma)
Nationell faställd exponerings gräns : Sverige			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
		KTV	10000 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	1 mg/m ³ (oljedimma)
		KTV	3 mg/m ³ (oljedimma)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

Utseende : aggregationstillstånd : Vätska med CO₂ som drivgas.
färg : Bärnstensfärgad / Bärnstensfärgat / Bärnstensfärgade.
lukt : Salicylat.
Smältpunkt/smältpunktsintervall : <-50 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.82 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Inte tillämplig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ ångdensitet : Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten : Emulgeras med vatten
Flampunkt : 78 °C (Closed Cup)
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : < 7 mPa.s.
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Material som bör undvikas : Starkt oxidationsmedel
Farliga omvandlingsprodukter : CO, CO₂

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning : Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring : Förtäring inträffar osannolikt
 Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni

Produktnamn : 5-56
Ref.Nr.: AB10100-8-231110
Utfärdande datum : 23.11.10
Bearbetning av : 14.01.10

Hudkontakt : Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt : Kan orsaka irritation.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet : Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

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, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
Sjö - IMDG : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
EmS
Flyg - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymbol(er) : F : BRANDFARLIGT
R-fraser : R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fraser : S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23: Undvik inandning av ånga/dimma.
S51: Sörj för god ventilation.

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 :	5-56	Utfärdande datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB10100-8-231110	Bearbetning av :	14.01.10

Klassificerad enligt direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.

Klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad spryanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §

Nationella föreskrifter :

Finland

Application code, KT1: 35
Chemical for general use.

Finland

Bussiness Code, TOL: G502

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.

REVIDERINGAR I KAPITEL :

2,7,8,11,15

***Förklaring till riskfraser:**

R36: Irriterar ögonen.

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

