

Produktnamn : ALU HiTemp
Ref.Nr.: AB19660-8-080610
Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : ALU HiTemp
VÄRMEROSTSKYDD
Aerosol

Applikation : Korrosionsskydd

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	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälso- och brandrisker : Extremt brandfarligt
(Drivgas DME)
Irriterar ögonen.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.
Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.



Produktnamn : ALU HiTemp
Ref.Nr.: AB19660-8-080610

Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	<10	Xi	10-36	A
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
butylacetat	123-86-4	204-658-1	1-5		10-66-67	
xylen	1330-20-7	215-535-7	1-5	Xn	10-20/21-38	A
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	265-185-4	1-5	Xn	65	B,P
aceton	67-64-1	200-662-2	5-10	F, Xi	11-36-66-67	A
1-butanol, butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	1-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B
2-metylpropan-1-ol; isobutanol	78-83-1	201-148-0	0-1	Xi	10-37/38-41-67	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						
P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)						

(* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information : Om symptom består, kontakta alltid 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 : Tvätta med tvål och vatten.
Sök läkarvård om retningen kvarstår

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 : < 0 °C

Explosionområde : övre gräns : Inte tillgänglig.



Produktnamn : ALU HiTemp
Ref.Nr.: AB19660-8-080610
Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

undre gräns : Inte tillgänglig.
Släckmedel : skum, kolsyra eller torrt medel
Brandbekämpande åtgärd : Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
Övriga risker : Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.
I händelse av brand andas inte in ångorna

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder : Stäng av alla antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd och handskar.
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.
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga
Lagring : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt 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
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Personliga skyddsåtgärder : Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
Används endast i välventilerade områden

Produktnamn : ALU HiTemp
Ref.Nr.: AB19660-8-080610

Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

andningsskydd : I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
(Filter type AX)

hud- och handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar
(butylrubber)

ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimetyleter	115-10-6	TWA	1000 ppm
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm
acetón	67-64-1	TWA	500 ppm
Nationell faställd exponerings gräns : Sverige			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm
		KTV	75 ppm
dimetyleter	115-10-6	NGV	500 ppm
		KTV	800 ppm
butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
metanol	67-56-1	NGV	200 ppm
		KTV	250 ppm
acetón	67-64-1	NGV	250 ppm
		KTV	500 ppm
1-butanol, butan-1-ol	71-36-3	NGV	15 ppm
		TGV	30 ppm
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV	2 mg/m ³
2-metylpropan-1-ol; isobutanol	78-83-1	NGV	50 ppm
		KTV	75 ppm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

Utseende : aggregationstillstånd : Vätska.

färg : Grå / Grått / Gråa.

lukt : Karakteristisk lukt.

Smältpunkt/smältpunktsintervall : <-20 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.



Produktnamn : ALU HiTemp
Ref.Nr.: AB19660-8-080610
Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

Relativ densitet : 1.062 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Inte tillämplig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ ångdensitet : Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten : Inte tillgänglig.
Flampunkt : < 0 °C
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
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
Hudkontakt : Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit
Ögonkontakt : Irriterar ögonen
Övriga risker: Inga experimentella data tillgängliga

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Inga experimentella data tillgängliga

13. AVFALLSHANTERING

Produkt : Töm inte ut i avlopp.
Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

Produktnamn :	ALU HiTemp	Utfärdande datum :	08.06.10
Ref.Nr.:	AB19660-8-080610	Bearbetning av :	31.10.07

14. TRANSPORT

UN-Nummer :	1950
Väg/Järnväg - ADR/RID :	UN1950 Aerosoler Klasse: 2.1, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)
Sjö - IMDG :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D, S-U
Flyg - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymbol(er) :	F+ : EXTREMT BRANDFARLIGT Xi : IRRITERANDE
R-fraser :	R36: Irriterar ögonen. R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-fraser :	S2: Förvaras oåtkomligt för barn. S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23: Undvik inandning av ånga/dimma. S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. 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. Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

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

Produktnamn :	ALU HiTemp	Utfärdande datum :	08.06.10
Ref.Nr.:	AB19660-8-080610	Bearbetning av :	31.10.07

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 : 2,3

***Förklaring till riskfraser:**

R10: Brandfarligt.
R11: Mycket brandfarligt.
R12: Extremt brandfarligt.
R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.
R22: Farligt vid förtäring.
R36: Irriterar ögonen.
R37/38: Irriterar andningsorganen och huden.
R38: Irriterar huden.
R41: Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.

