

Produktnamn : ZINC
Ref.Nr.: AB13900-8-080610
Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : ZINC
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	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

Miljörisker : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Övriga risker : Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.

3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	1-5	N	50/53	B
2-(3-heptyl)-N-butyl-1,3-oxazolane	165101-57-5	425-660-0	<1	N	R51/53	



Produktnamn : ZINC
Ref.Nr.: AB13900-8-080610
Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	1-5	Xn	65	B,P
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	265-185-4	1-5	Xn,N	10-51/53-65-66-67	B,P
1-butanol, butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	1-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B
zinkpulver-zinkdamm (stabilise-rat)	7440-66-6	231-175-3	10-30	N	50/53	
metyletylketon; butanon	78-93-3	201-159-0	<20	F,Xi	11-36-66-67	A
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)						

Notera H and P i Bilaga 1 (67/548/EEC) används för naftan i denna produkt.

Kommentar: För ämnen med exponeringsgränsvärden, se punkt 8.

(* 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.

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.

undre gräns : Inte tillgänglig.



Produktnamn : ZINC
Ref.Nr.: AB13900-8-080610
Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

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
Miljöskyddsåtgärder : Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter
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
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
andningsskydd : I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
(Filter type AX)

Produktnamn : ZINC
Ref.Nr.: AB13900-8-080610

Utfärdande datum : 08.06.10
Bearbetning av : 31.10.07

hud- och handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)

ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
dimetyleter	115-10-6	TWA	1000 ppm
metyletylketon; butanon	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm
Nationell faställd exponerings gräns : Sverige			
dimetyleter	115-10-6	NGV	500 ppm
		KTV	800 ppm
zinkoxid	1314-13-2	NGV	5 mg/m ³
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)	64742-49-0	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm
1-butanol, butan-1-ol	71-36-3	NGV	15 ppm
		TGV	30 ppm
metyletylketon; butanon	78-93-3	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

Utseende : aggregationstillstånd : Vätska med DME som drivgas.
färg : Grå / Grått / Gråa.
lukt : Karakteristisk lukt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall : <-20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 1.431 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 : > 250 °C
Viskositet : Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.



Produktnamn :	ZINC	Utfärdande datum :	08.06.10
Ref.Nr.:	AB13900-8-080610	Bearbetning av :	31.10.07

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 : Kan orsaka irritation.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ovriga effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

13. AVFALLSHANTERING

Produkt : Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

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



Produktnamn :	ZINC	Utfärdande datum :	08.06.10
Ref.Nr.:	AB13900-8-080610	Bearbetning av :	31.10.07

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymbol(er) : F+ : EXTREMT BRANDFARLIGT
N : MILJÖFARLIG?

R-fraser : R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.
S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
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

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 : 8,13

Produktnamn :	ZINC	Utfärdande datum :	08.06.10
Ref.Nr.:	AB13900-8-080610	Bearbetning av :	31.10.07

***Förklaring till riskfraser:**

R10: Brandfarligt.
R11: Mycket brandfarligt.
R12: Extremt brandfarligt.
R36: Irriterar ögonen.
R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.