

Produktnamn : GALVA BRITE
Ref.Nr.: AB10740-8-060710
Utfärdande datum : 06.07.10
Bearbetning av : 31.10.07

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn : GALVA BRITE
ZINC METALLIC
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

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



Produktnamn : GALVA BRITE
Ref.Nr.: AB10740-8-060710

Utfärdande datum : 06.07.10
Bearbetning av : 31.10.07

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. 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 §

3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNENAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
butylacetat	123-86-4	204-658-1	1-5		10-66-67	
zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	0.25-2.5	N	50/53	B
etylacetat	141-78-6	205-500-4	5-10	F,Xi	11-36-66-67	B
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	5-10	Xn	65	B,P
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	265-185-4	5-15	Xn	65	B,P
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	231-072-3	1-5	F	11-15	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)						

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.



Produktnamn : GALVA BRITE
Ref.Nr.: AB10740-8-060710
Utfärdande datum : 06.07.10
Bearbetning av : 31.10.07

Inandning : Frisk luft, håll varm och vid vila.
Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

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 : < 0 °C

Explosionområde : övre gräns : Inte tillgänglig.

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

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, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
Förvaras oåtkomligt för barn.

Produktnamn : GALVA BRITE
Ref.Nr.: AB10740-8-060710
Utfärdande datum : 06.07.10
Bearbetning av : 31.10.07

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 A)
 Använd andningsapparat

hud- och handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)

ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
mesitylen 1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	TWA	20 ppm
dimetyleter	115-10-6	TWA	1000 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
butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
zinkoxid	1314-13-2	NGV	5 mg/m ³
etylacetat	141-78-6	NGV	150 ppm
		KTV	300 ppm
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen < 0.1%)	64742-49-0	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV	2 mg/m ³

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

Utseende : aggregationstillstånd : Vätska med DME som drivgas.
färg : Grå / Grått / Gråa.
lukt : Lösningemedel.

Smältpunkt/smältpunktsintervall : < -20 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.



Produktnamn :	GALVA BRITE	Utfärdande datum :	06.07.10
Ref.Nr.:	AB10740-8-060710	Bearbetning av :	31.10.07

Relativ densitet : 0.969 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 tillämplig.

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 : Kan orsaka irritation.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ovriga effekter : R52/53: Skadligt 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



Produktnamn :	GALVA BRITE	Utfärdande datum :	06.07.10
Ref.Nr.:	AB10740-8-060710	Bearbetning av :	31.10.07

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
R-fraser :	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.

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 §)

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.



Produktnamn :	GALVA BRITE	Utfärdande datum :	06.07.10
Ref.Nr.:	AB10740-8-060710	Bearbetning av :	31.10.07

REVIDERINGAR I KAPITEL : 2,3,8,13,14,15

***Förklaring till riskfraser:**

R10: Brandfarligt.

R11: Mycket brandfarligt.

R12: Extremt brandfarligt.

R15: Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.

R36: Irriterar ögonen.

R50/53: Mycket 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.