

Produktnaam : GALVA BRITE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB10740-1-311007 **Vervangt :** 30.03.06

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : GALVA BRITE
Aerosol

Toepassing : Anti Corrosie Producten

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

Bij noodgevallen : **(+32) (0)52/45 60 11**
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		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. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : R12: Zeer licht ontvlambaar.
(DME drijfgas)
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een
gebarsten huid veroorzaken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid
veroorzaken.

Milieu : R52/53: Schadelijk voor in het water levende
organismen; kan in het aquatisch milieu op lange
termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet
blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.



Produktnaam : GALVA BRITE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB10740-1-311007 **Vervangt :** 30.03.06

Opmerking: De klassering voor gevaar voor
 longschade (R65), is niet van
 toepassing voor produkten in spuitbussen.
 (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
dimethylether	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1	1-5		10-66-67	
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	0.25-2.5	N	50/53	
ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	5-10	F,Xi	11-36-66-67	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (benzeen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	5-10	Xn	10-65-66-67	B,P
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (benzeen<0.1%)	64742-82-1	265-185-4	5-10	Xn,N	51/53-65-66-67	B,P
Explanation notes						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z?n vastgesteld						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)						

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen : Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende
 een paar minuten met veel water uitspoelen
 Een arts raadplegen

Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.
 Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van
 inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit
 gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.



Produktnaam :	GALVA BRITE	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB10740-1-311007	Vervangt :	30.03.06

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : < 0 °C

Explosie limieten : bovenlimiet : niet gekend

onderlimiet : niet gekend

Blusmiddelen : schuim, kooldioxyde of poeder

Brandbestrijdingsprocedures: Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

Speciale blootstellingsgevaaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
In geval van brand, inademen van rook vermijden

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen afsluiten
Voor voldoende ventilatie zorgen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

Reinigingsmethoden : Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Opslag : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
Buiten bereik van kinderen bewaren.

Produktnaam : GALVA BRITE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB10740-1-311007 **Vervangt :** 30.03.06

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Persoonlijke bescherming : Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
 (Filter type AX)

huid en handen : Draag geschikte handschoenen (butylrubber)

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
dimethylether	115-10-6	TWA	200 ppm
n-butylacetaat	123-86-4	TWA	75 ppm
zinkoxide	1314-13-2	TWA	5 mg/m ³
ethylacetaat	141-78-6	TWA	150 ppm
aluminiumpoeder (niet gestabiliseerd)	7429-90-5	TWA	5 mg/m ³
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
dimethylether	115-10-6	GW/VL	1000 ppm
n-butylacetaat	123-86-4	GW/VL	150 ppm
		KTW/VCD	200 ppm
zinkoxide	1314-13-2	GW/VL	10 mg/m ³
ethylacetaat	141-78-6	GW/VL	400 ppm
aluminiumpoeder (niet gestabiliseerd)	7429-90-5	GW/VL	2 mg/m ³

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: vloeistof in spuitbus met DME drijfgas

kleur : grijs

geur : oplosmiddel

Smeltpunt/smeltbereik : <-20 °C

Kookpunt/kooktraject : niet gekend

Relatieve dichtheid : 0.969 g/cm³ (@ 20°C)

pH : niet van toepassing



Produktnaam :	GALVA BRITE	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB10740-1-311007	Vervangt :	30.03.06

Dampspanning :	niet gekend
Dampdichtheid :	niet gekend
Oplosbaarheid in water :	Niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water :	niet gekend
Vlampunt :	< 0 °C
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	niet van toepassing
Verdampingsnelheid tov ether :	niet gekend

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden:	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Te vermijden stoffen :	Sterk oxyderend middel
Gevaarlijke ontledingsprodukten :	CO,CO2

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing :	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Kontakt met de huid :	Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Andere schadelijke effecten:	R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
-------------------------------------	---

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt :	Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
------------------	--

Produktnaam :	GALVA BRITE	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB10740-1-311007	Vervangt :	30.03.06

14. TRANSPORT

UN-Nummer :	1950
Weg/Spoor - ADR/RID :	UN1950 Spuitbussen Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
Zee - IMDG :	UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U
Lucht - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) :	F+
Risicozinnen (R) :	R12: Zeer licht ontvlambaar. R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidszinnen (S) :	S2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23: Spuitnevel niet inademen. S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.



Produktnaam :	GALVA BRITE	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB10740-1-3111007	Vervangt :	30.03.06

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze producten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

***Verklaring R-zinnen:**

R10: Ontvlambaar.

R11: Licht ontvlambaar.

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R36: Irriterend voor de ogen.

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (ovv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.