

Produktnaam : GALVA SHINE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB18281-1-311007 **Vervangt :** 16.11.06

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : GALVA SHINE
 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 : Zeer licht ontvlambaar
 (propan/butaan drijfgas)
 Irriterend voor de ogen.
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een
 gebarsten huid veroorzaken.
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid
 veroorzaken.

Milieu : Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
xyleen	1330-20-7	215-535-7	<12.5	Xn	10-20/21-38	A



Produktnaam : GALVA SHINE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB18281-1-311007 **Vervangt :** 16.11.06

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
ethylacetaat	141-78-6	205-500-4	5-10	F,Xi	11-36-66-67	
aceton	67-64-1	200-662-2	10-30	F,Xi	11-36-66-67	A
koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
Explanation notes						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z?n vastgesteld						
K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)						

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 toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

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 : Sproeibussen 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



Produktnaam :	GALVA SHINE	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB18281-1-311007	Vervangt :	16.11.06

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
Sputbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

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.

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 :

Produktnaam : GALVA SHINE **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB18281-1-311007 **Vervangt :** 16.11.06

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
ethylacetaat	141-78-6	TWA	150 ppm
aceton	67-64-1	TWA	125 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
xyleen	1330-20-7	GW/VL	50 ppm
		KTW/VCD	100 ppm
ethylacetaat	141-78-6	GW/VL	400 ppm
aceton	67-64-1	GW/VL	500 ppm
		KTW/VCD	1000 ppm

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

Voorkomen:fysische toestand: vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas
kleur : grijs
geur : Karakteristieke geur
Smeltpunt/smeltbereik : <-20 °C
Kookpunt/kooktraject : niet gekend
Relatieve dichtheid : 0.905 g/cm³ (@ 20°C)
pH : niet van toepassing
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 gekend
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 ontledingsproducten : CO,CO₂



Produktnaam :	GALVA SHINE	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB18281-1-311007	Vervangt :	16.11.06

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 : Irriterend voor de ogen

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen experimentele gegevens beschikbaar
 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

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+,Xi



Produktnaam :	GALVA SHINE	Creatie datum :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB18281-1-311007	Vervangt :	16.11.06

Risicozinnen (R) :

R12: Zeer licht ontvlambaar.
 R36: Irriterend voor de ogen.
 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.
 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.

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 produkten 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.
 R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
 R36: Irriterend voor de ogen.
 R38: Irriterend voor de huid.
 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



Produktnaam : GALVA SHINE
Ref.Nr.: AB18281-1-311007

Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 16.11.06

in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

