

**Produktnaam :** BIO WELD **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB14561-1-311007 **Vervangt :** 01.08.06

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING**

**Produktnaam :** BIO WELD  
Aerosol

**Toepassing :** Las 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](mailto:hse@crcind.com)**

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

Filialen		Tel	Fax
<b>CRC Industries Finland</b>	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
<b>CRC Industries France</b>	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
<b>CRC Industries Deutschland</b>	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
<b>CRC Industries Iberia</b>	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

**2. GEVAREN**

**Veiligheid en Gezondheid :** Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.  
 Niet brandbaar onder normale  
 gebruiksomstandigheden maar bevat wel ontvlambare  
 componenten  
 (Testen op brandbaarheid in gesloten ruimte, FEA  
 X609-,E zijn negatief)

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	0-1	-	-	B
dimethylether	115-10-6	204-065-8	10-30	F+	12	A
<b>Explanation notes</b>						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z?n vastgesteld						



**Produktnaam :** BIO WELD  
**Ref.Nr.:** AB14561-1-311007

**Creatie datum :** 31.10.07  
**Vervangt :** 01.08.06

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						

(\* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

**4. EERSTE-HULP MAATREGELEN**

**Algemene raadgevingen :** Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

**Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.

**Inademen :** Patiënt in open lucht brengen

**Inslikken :** Mond met water uitspoelen (niet doorslikken)  
Een arts raadplegen

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Vlampunt (zonder drijfgas) :** > 100 °C

**Explosie limieten : bovenlimiet :** niet gekend

**onderlimiet :** niet gekend

**Blusmiddelen :** water, 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

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :** Voor voldoende ventilatie zorgen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen :** Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

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

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hantering :** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen  
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.



**Produktnaam :** BIO WELD **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB14561-1-311007 **Vervangt :** 01.08.06

**Opslag :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
 Vorstvrij bewaren  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
**Persoonlijke bescherming :** Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
triethanolamine	102-71-6	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
dimethylether	115-10-6	TWA	200 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België</b>			
triethanolamine	102-71-6	GW/VL	5 mg/m <sup>3</sup>
dimethylether	115-10-6	GW/VL	1000 ppm

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

**Voorkomen:fysische toestand:** vloeistof in spuitbus met DME drijfgas  
**kleur :** melkwit  
**geur :** Karakteristieke geur  
**Kookpunt/kooktraject :** niet gekend  
**Relatieve dichtheid :** 0.999 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)  
**pH :** 9.1-9.5  
**Dampspanning :** niet gekend  
**Dampdichtheid :** niet gekend  
**Oplosbaarheid in water :** Oplosbaar in water  
**Vlampunt :** > 100 °C  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** > 7 mPas (@ 40°C)  
**Verdampingsnelheid tov ether :** niet van toepassing

**10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT**

**Te vermijden omstandigheden:** Vorstvrij bewaren  
**Te vermijden stoffen :** Sterk oxyderend middel  
**Gevaarlijke ontledingsprodukten :** Geen



<b>Produktnaam :</b>	BIO WELD	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB14561-1-311007	<b>Vervangt :</b>	01.08.06

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Andere informatie :** Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

**14. TRANSPORT**

<b>UN-Nummer :</b>	1950
<b>Weg/Spoor - ADR/RID :</b>	UN1950 Spuitbussen Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2
<b>Zee - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.2, PG : NA
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>Lucht - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG
<b>Packing instr. LQ</b>	Y203
<b>PAX</b>	203
<b>CAO</b>	203

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23: Spuitnevel niet inademen.

**Contains :** Bevat 18 gewichts % ontvlambare bestanddelen.

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.

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



<b>Produktnaam :</b>	BIO WELD	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB14561-1-311007	<b>Vervangt :</b>	01.08.06

**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:** R12: Zeer licht ontvlambaar.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : [www.crcind.com](http://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.