

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

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 : 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
Explanation notes						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z?n vastgesteld						



Produktnaam : BIO WELD **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB14561-1-311007 **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	
EG blootstellingsgrenzen:			
triethanolamine	102-71-6	TWA	5 mg/m ³
dimethylether	115-10-6	TWA	200 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
triethanolamine	102-71-6	GW/VL	5 mg/m ³
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/cm³ (@ 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



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

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



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