

Produktnaam : BIO WELD
 Ref.Nr.: BDS000322_1_20120514 (NL)

Creatie datum : 14.05.12 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000322_20110607

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

BIO WELD
 Spuitbus

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Las producten

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
 Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Veiligheid: Niet geklasseerd



Produktnaam : BIO WELD
 Ref.Nr.: BDS000322_1_20120514 (NL)

Creatie datum : 14.05.12 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000322_20110607

Fysisch: Niet geklasseerd
 Niet brandbaar onder normale gebruiksomstandigheden maar bevat wel ontvlambare componenten
 (Testen op brandbaarheid in gesloten ruimte, FEA X609-,E zijn negatief)

Milieu: Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Risicozinnen (R) : Geen

Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Specifieke bepalingen voor het kenmerken: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG: 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.
 Bevat 18 gewichts % ontvlambare bestanddelen.

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
dimethylether	115-10-6	204-065-8	10-30	F+	12	A
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	<1	-	-	B
kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
dimethylether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	10-30	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220,H280	A
kaliumhydroxide		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302,H314	B

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)



Produktnaam : BIO WELD
Ref.Nr.: BDS000322_1_20120514 (NL)

Creatie datum : 14.05.12 Version : 1.0
Vervangt : BDS000322_20110607

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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 : Frisse lucht, warm en rustig houden.
Inslikken : Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing : Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen : In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

water, schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
CO,CO2

5.3. Advies voor brandweelieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
In geval van brand, inademen van rook vermijden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
Voor voldoende ventilatie zorgen
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.



Produktnaam : BIO WELD
Ref.Nr.: BDS000322_1_20120514 (NL)

Creatie datum : 14.05.12 Version : 1.0
Vervangt : BDS000322_20110607

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen
 Overstroomde gedeelte met water en reinigingsmiddel afwassen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
 Smitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Vorstvrij bewaren
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Las producten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			



Produktnaam : BIO WELD
Ref.Nr.: BDS000322_1_20120514 (NL)

Creatie datum : 14.05.12 Version : 1.0
Vervangt : BDS000322_20110607

triethanolamine	102-71-6	TWA	5 mg/m3
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
kaliumhydroxide	1310-58-3	STEL	2 mg/m3

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
huid en handen :	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
ogen :	Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloestof in spuitbus met DME drijfgas.

kleur :	Melkwit.
geur :	Karakteristieke geur.
pH :	9.1-9.5
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Vlampunt :	none °C (Gesloten Kop)
Verdampingsnelheid tov ether :	Niet van toepassing.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	0.99 g/cm3 (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	> 7 mPa.s (@ 40°C).

9.2. Overige informatie

VOC: 170 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt



Produktnaam : BIO WELD
 Ref.Nr.: BDS000322_1_20120514 (NL)

Creatie datum : 14.05.12 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000322_20110607

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Vermijd oververhitting
 Vorstvrij bewaren

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing : Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
 Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Kontakt met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
kaliumpydroxide	1310-58-3	LD50 oral rat	333 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
-----------------------	--------	---------



Produktnaam : BIO WELD
 Ref.Nr.: BDS000322_1_20120514 (NL)

Creatie datum : 14.05.12 Version : 1.0
 Vervangt : BDS000322_20110607

kaliumhydroxide	1310-58-3	LC50 fish	80 mg/l	
-----------------	-----------	-----------	---------	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - OECD 301B

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 2.2
 ADR/RID - Klassificatie code: 5A

14.4. Verpakkingsgroep



Produktnaam : BIO WELD **Creatie datum :** 14.05.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000322_1_20120514 (NL) **Vervangt :** BDS000322_20110607

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (E)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen: R12: Zeer licht ontvlambaar.
 R22: Schadelijk bij opname door de mond.
 R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
 *Verklaring gevarenaanduidingen: H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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



Produktnaam :	BIO WELD	Creatie datum :	14.05.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000322_1_20120514 (NL)	Vervangt :	BDS000322_20110607

documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

