

Produktnaam : ECO BIO WELD  
 Ref.Nr.: BDS000323\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
 Vervangt : BDS000323\_20200422

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

**1.1. Productidentificatie**

ECO 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 BV  
 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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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 Verordening (EG) nr 1272/2008**

Fysisch: Aerosol, categorie 3




**Produktnaam :** ECO BIO WELD **Creatie datum :** 02.06.20 Version : 6.0  
**Ref.Nr.:** BDS000323\_1\_20200602 (NL) **Vervangt :** BDS000323\_20200422

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 Klassering is op basis van testgegevens.  
**Veiligheid:** Sensibiliserend voor de huid, categorie 1A  
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.  
**Milieu:** Niet geklasseerd  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

**Productidentificatie:** Bevat:  
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

**Gevarenpictogram(men):** 

**Signaalwoord:** Waarschuwing  
**Gevarenaanduiding(en):** H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
**Veiligheidsaanbeveling(en):** P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P280-1 : Beschermende handschoenen/beschermende kledingdragen.  
 P333/313 : Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

**Aanvullende gevarencategorie:** Bevat 18 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

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	10-25	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220,H280	A



Produktnaam : ECO BIO WELD  
 Ref.Nr.: BDS000323\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
 Vervangt : BDS000323\_20200422

triethanolamine	01-2119486482-31	102-71-6	203-049-8	<1	-	-	B
ammonium carbonate	01-2119985376-22	10361-29-2	233-786-0	<0.1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

**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

M : M acute = 10

R : stof in gewasbeschermingsmiddel of biocide beschouwd als geregistreerd (art.15 van de REACH verordening Nr 1907/2006)

X : SCL (specifieke concentratie limiet) volgens art. 10 van de CLP verordening Nr 1272/2008

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Kontakt met de ogen :** Aanraking met de ogen vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk overvloedig met water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Kontakt met de huid :** Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen.  
Een arts raadplegen
- Inademen :** Patiënt in open lucht brengen
- Inslikken :** Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Inademing :** Geen schadelijke effecten bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt
- Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken
- Kontakt met de huid :** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Symptomen : roodheid en pijn
- Kontakt met de ogen :** Kan irritatie veroorzaken.  
Symptomen : roodheid en pijn

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

- Algemene raadgevingen :** Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**



<b>Produktnaam :</b>	ECO BIO WELD	<b>Creatie datum :</b>	02.06.20 Version : 6.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000323_1_20200602 (NL)	<b>Vervangt :</b>	BDS000323_20200422

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 brandweerlieden**

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  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**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

**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  
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten.

**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.



Produktnaam : ECO BIO WELD  
 Ref.Nr.: BDS000323\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
 Vervangt : BDS000323\_20200422

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	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
triethanolamine	102-71-6	TWA	5 mg/m3
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
<b>huid en handen :</b>	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
<b>ogen :</b>	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

**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.





Produktnaam : ECO BIO WELD  
 Ref.Nr.: BDS000323\_1\_20200602 (NL)

Creatie datum : 02.06.20 Version : 6.0  
 Vervangt : BDS000323\_20200422

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

acute toxiciteit:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
ernstig oogletsel/oogirritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
mutageniteit in geslachtscellen:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

Inademing :	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
triethanolamine	102-71-6	LD50 oral rat	6400 mg/kg
		LC50 inhal.rat	1.8 mg/m3
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
dimethylether	115-10-6	LC50 inhal.rat	309 mg/l

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
triethanolamine	102-71-6	LC50 fish	1460 mg/l
		EC50 daphnia	609.9 mg/l
dimethylether	115-10-6	IC50 algae	154.9 mg/l
		LC50 fish	4.1 mg/l
		EC50 daphnia	4.4 mg/l



**Produktnaam :** ECO BIO WELD  
**Ref.Nr.:** BDS000323\_1\_20200602 (NL)

**Creatie datum :** 02.06.20 Version : 6.0  
**Vervangt :** BDS000323\_20200422

**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

GWP  
 (aardopwarmingsvermogen): 0

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Nationale reglementeringen :** 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**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.



**Produktnaam :** ECO BIO WELD **Creatie datum :** 02.06.20 Version : 6.0  
**Ref.Nr.:** BDS000323\_1\_20200602 (NL) **Vervangt :** BDS000323\_20200422

**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 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.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring  
 gevarenaanduidingen: - : -  
 H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H301 : Giftig bij inslikken.  
 H302 : Schadelijk bij inslikken.  
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H330 : Dodelijk bij inademing.  
 H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

HERZIENINGEN IN  
 HOOFDSTUK : Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Afkortingen: TWA = Grenswaarde  
 KTW = Kortetijdswaarde



---

<b>Produktnaam :</b>	ECO BIO WELD	<b>Creatie datum :</b>	02.06.20 Version : 6.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000323_1_20200602 (NL)	<b>Vervangt :</b>	BDS000323_20200422

---

VOS = vluchtige organische stoffen  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.

