



**Produktnamn :** BIO WELD  
**Ref.Nr.:** AB14561-8-060710

**Utfärdande datum :** 06.07.10  
**Bearbetning av :** 31.10.07

| Skadligt ämne   | CAS-nr    | EINECS    | w/w % | symbol | R-frase* | Notes |
|---|-----------|-----------|-------|--------|----------|-------|
| dimetyleter   | 115-10-6  | 204-065-8 | 10-30 | F+     | 12       | A     |
| kaliumhydroxid  | 1310-58-3 | 215-181-3 | <0.01 | C      | 22-35    | B     |
| <b>Explanation notes</b>  |           |           |       |        |          |       |
| A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen |           |           |       |        |          |       |
| B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen   |           |           |       |        |          |       |

(\* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmän information :** Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.

**Stänk i ögonen :** Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår.

**Hudkontakt :** Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår.

**Inandning :** Flytta patienten till frisk luft.

**Förtäring :** Skölj munnen med vatten (får inte sväljas). Inhämta råd från läkare.

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Flampunkt :** none °C (Closed Cup)

**Explosionområde : övre gräns :** Inte tillgänglig.

**undre gräns :** Inte tillgänglig.

**Släckmedel :** vatten, skum, kolsyra eller torrt medel

**Brandbekämpande åtgärd :** Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

**Övriga risker :** Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

**Miljöskyddsåtgärder :** Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

**Saneringsmetoder :** Absorbera spill i lämpligt inaktivt material



**Produktnamn :** BIO WELD  
**Ref.Nr.:** AB14561-8-060710

**Utfärdande datum :** 06.07.10  
**Bearbetning av :** 31.10.07

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering :** Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas  
 Spraya inte mot öppen låga eller heta material.  
 Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.

**Lagring :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
 Lagras frostfritt.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

**Förebyggande åtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

**Personliga skyddsåtgärder :** Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.

### Exponeringsgränser :

| Skadligt ämne   | CAS-nr    | metod |                      |
|---|-----------|-------|----------------------|
| <b>EU faställd exponerings gräns:</b>                 |           |       |                      |
| dimetyleter   | 115-10-6  | TWA   | 1000 ppm             |
| <b>Nationell faställd exponerings gräns : Sverige</b> |           |       |                      |
| triethanolamine                                       | 102-71-6  | NGV   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |           | KTV   | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| dimetyleter   | 115-10-6  | NGV   | 500 ppm              |
|   |           | KTV   | 800 ppm              |
| kaliumhydroxid  | 1310-58-3 | NGV   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |           | TGV   | 2 mg/m <sup>3</sup>  |

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

**Utseende : aggregationstillstånd :** Vätska med DME som drivgas.  
**färg :** Mjölkig / Mjölkgigt / Mjölkgiga.  
**lukt :** Karakteristisk lukt.

**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** Inte tillgänglig.

**Relativ densitet :** 0.99 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**pH :** 9.1-9.5

**Ångtryck :** Inte tillgänglig.

**Relativ ångdensitet :** Inte tillgänglig.

**Löslighet i vatten :** Löslig / lösligt/ lösliga i vatten

**Flampunkt :** none °C (Closed Cup)



**Produktnamn :** BIO WELD  
**Ref.Nr.:** AB14561-8-060710  
**Utfärdande datum :** 06.07.10  
**Bearbetning av :** 31.10.07

**Tändtemperatur :** > 200 °C  
**Viskositet :** > 7 mPa.s (@ 40°C).  
**Avdunstningshastighet :** Inte tillämplig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Förhållanden som bör undvikas :** Lagras frostfritt.  
**Material som bör undvikas :** Starkt oxidationsmedel  
**Farliga omvandlingsprodukter :** Ingen / inget / inga

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning :** Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående  
**Hudkontakt :** Kan orsaka irritation.  
**Ögonkontakt :** Kan orsaka irritation.  
**Övriga risker:** Inga experimentella data tillgängliga

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

## 13. AVFALLSHANTERING

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.  
Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## 14. TRANSPORT

**UN-Nummer :** 1950  
**Väg/Järnväg - ADR/RID :** UN1950 Aerosoler Klasse: 2.2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2, Tunnel : (E)  
**Sjö - IMDG :** UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : 2.2  
**EmS** F-D, S-U  
**Flyg - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG  
**Packing instr. LQ** Y203  
**PAX** 203



|                      |                  |                           |          |
|----------------------|------------------|---------------------------|----------|
| <b>Produktnamn :</b> | BIO WELD         | <b>Utfärdande datum :</b> | 06.07.10 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | AB14561-8-060710 | <b>Bearbetning av :</b>   | 31.10.07 |

CAO

203

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

**S-fraser :**

- S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
- S23: Undvik inandning av ånga/dimma.
- S51: Sörj för god ventilation.

18 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Klassificerad enligt direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.

Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC.

Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

**REVIDERINGAR I KAPITEL :** 2,3,11,14,15

**\*Förklaring till riskfraser:**

- R12: Extremt brandfarligt.
- R22: Farligt vid förtäring.
- R35: Starkt frätande.

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.

