

Produktnavn : BIO WELD
Ref.nr.: AB14561-11-060710

Utarbeidet dato : 06.07.10
Erstatter: 31.10.07

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	10-30	F+	12	A
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B
Explanation notes						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
B : stoff med administrativ norm						

(* Forklaring R-setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelle råd :	Oppsøk lege dersom det oppstår symptomer.
Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Hudkontakt:	Vask med vann og såpe. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Inhalering:	Sørg for at pasienten får frisk luft
Svelging:	Skyll munnen med vann (må ikke svelges) Søk veiledning fra lege

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Flammepunkt (uten drivmiddel):	none °C (Closed Cup)
Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Slukningsutstyr:	vann, skum, karbondioksid eller tørt stoff
Prosedyrer ved brannslukking:	Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Uvanlig eksponeringsfare:	Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Miljømessige forholdsregler:	La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier
Rengjøringsmetoder:	Absorber søl i egnet inert materiale

Produktnavn : BIO WELD
Ref.nr.: AB14561-11-060710

Utarbeidet dato : 06.07.10
Erstatter: 31.10.07

7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsprosedyrer: De vanlige forholdsreglene ved håndtering av kjemikalier må overholdes. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk.

Lagringsprosedyrer: Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kontrollprosedyrer: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

Personlig beskyttelse: Det tilrådes å ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : Norway			
triethanolamine	102-71-6	TWA	5 mg/m ³
dimethyl ether	115-10-6	TWA	200 ppm
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	TWA	2 mg/m ³

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (for aerosoler uten drivmiddel)

Utseende: fysisk tilstand : Væske med DME som drivgass.

Farge : Melkeaktig.

Lukt: Særegen lukt.

Kokepunkt/område: Ikke tilgjengelig.

Relativ tetthet: 0.99 g/cm³ (@ 20°C).

pH: 9.1-9.5

Damptrykk: Ikke tilgjengelig.

Relativ damp tetthet: Ikke tilgjengelig.

Løselighet i vann: Vannløselig

Flammepunkt: none °C (Closed Cup)

Selvantennelse: > 200 °C

Viskositet: > 7 mPa.s (@ 40°C).

Fordampingshastighet: Ikke relevant.



Produktnavn :	BIO WELD	Utarbeidet dato :	06.07.10
Ref.nr.:	AB14561-11-060710	Erstatter:	31.10.07

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Tilstander som må unngås:	Oppbevares frostfritt
Materialer som må unngås:	Sterkt oksiderende stoff
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Hudkontakt:	Irriterende.
Kontakt med øyne:	Irriterende.
Andre opplysninger:	Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12. MILJØOPPLYSNINGER

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nummer:	1950
Vei/jernbane - ADR/RID:	UN1950 Aerosols Klasse: 2.2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2, Tunnel : (E)
Sjø - IMDG :	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : 2.2
EmS	F-D, S-U
Luft - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG
Emballasjeinstr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203



Produktnavn :	BIO WELD	Utarbeidet dato :	06.07.10
Ref.nr.:	AB14561-11-060710	Erstatter:	31.10.07

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Sikkerhetssetning(er):

- S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
- S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

18 % etter vekt til innholdet er brennbart.

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Ikke klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

16 . ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt.

Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

ENDRINGER I KAPITTEL: 2,3,11,14,15

*** Forklaring faresetninger:**

- R12: Ekstremt brannfarlig.
- R22: Farlig ved svelging.
- R35: Sterkt etsende.

Dette HMS-databladet kan allerede være revidert på dette tidspunktet på grunn av for eksempel lovgivning, tilgjengelighet til komponenter og ny erfaring. Den siste og eneste gyldige versjonen av dette HMS-databladet vil bli sendt til deg på forespørsel eller du kan finne det på nettstedet vårt: www.crcind.com. Vi anbefaler at du registrerer deg på dette nettstedet for dette produktet, slik at du automatisk kan motta eventuell oppdatert versjon i framtiden.