

Tuote :	BIO WELD	Päiväys	06.07.10
Ref.Nr.:	AB14561-9-060710	Versio	31.10.07

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Tuote : BIO WELD
Aerosoli

Käyttötarkoitus: Hitsaustuotteet

Valmistaja : CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Hätänumero : (+32) (0)52/45 60 11
Suomi : +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

Tytäryhtiöt		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. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Terveydellinen ja tuotteen palovaara : Ei luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)
Ei tulenarka normaaleissa käyttöolosuhteissa
(Syttövyystesti suljetussa tilassa, FEA X610-E, on negatiivinen)

Ympäristövaara : Ei luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)

Muut tiedot : Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	<1	-	-	B



Tuote : BIO WELD **Päiväys** 06.07.10
Ref.Nr.: AB14561-9-060710 **Versio** 31.10.07

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
Dimetyylieetteri	115-10-6	204-065-8	10-30	F+	12	A
kaliumhydroksidi; kalilipeä	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B
Explanation notes						
A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo						
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo						

(* R-lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

4. ENSIAPUOHJEET

Erityiset ohjeet : Mikäli oireita ilmenee hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin : Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä
Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu

Iho : Pese vedellä ja saippualla.
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu

Hengitys : Vie potilas raittiiseen ilmaan

Nieleminen : Huuhtelee suu vedellä (älä niele)
Kysy neuvoa lääkäriltä

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Leimahduspiste : none °C (Closed Cup)

Räjähdyksrajat : ylempi : Ei käytettävissä.

alempi : Ei käytettävissä.

Sopivat sammutusaineet : Vettä, vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

Ohjeet tulipalon varalta : Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä

Muita ohjeita : Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi : Varmista, että tuuletus on riittävä

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi : Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin

Puhdistusohjeet : Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely : Yleisiä kemikaalien käsittelyn yhteydessä noudatettavia turvallisuustoimia tulisi noudattaa
Älä suihkuta avotuleen tai kohti hehkuvia kappaleita.
Älä puhkaise tai polta aerosolipakkausta tyhjänäkään.



Tuote :	BIO WELD	Päiväys	06.07.10
Ref.Nr.:	AB14561-9-060710	Versio	31.10.07

Varastointi : Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.
Suojattava jäätymiseltä.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISY/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : Varmista, että tuuletus on riittävä
Henkilökohtaiset suojaimet : On suositeltavaa että noudatetaan varovaisuutta ja varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
EU established exposure limits:			
Dimetyylieetteri	115-10-6	TWA	1000 ppm
National established exposure limits : Suomi			
kaliumhydroksidi; kalilipeä	1310-58-3	HTP8h	2 mg/m ³

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto : Neste, ponneaine DME.
väri : Maitomainen.
haju : Ominainen haju.
Kiehumispiste/kiehumisalue : Ei käytettävissä.
Tiheys : 0.99 g/cm³ (@ 20°C).
pH : 9.1-9.5
Höyrynpaine : Ei käytettävissä.
Höyryn tiheys : Ei käytettävissä.
Liukoisuus veteen : Veteen liukeneva
Leimahduspiste : none °C (Closed Cup)
Itsesyttymispiste : > 200 °C
Viskositeetti : > 7 mPa.s (@ 40°C).
Haihtumisnopeus : Ei sovelleta.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet : Suojattava jäätymiseltä.
Vältettävät materiaalit : Voimakas hapetin
Haitalliset hajoamistuotteet : Ei ole

Tuote :	BIO WELD	Päiväys	06.07.10
Ref.Nr.:	AB14561-9-060710	Versio	31.10.07

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengitys :	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Iho :	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Roiskeet silmiin :	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Muut tiedot:	Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote :	Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti
----------------	---

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero :	1950
Maakuljetukset - ADR/RID :	UN1950 Aerosolit Klasse: 2.2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2, Tunnel : (E)
Merikuljetukset - IMDG :	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : 2.2
EmS	F-D, S-U
Ilmakuljetukset - IATA/ICAO:	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

S-lausekkeet :	S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S23: Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
-----------------------	--

Sisällöstä 18 p-% on palavia aineita.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.



Tuote :	BIO WELD	Päiväys	06.07.10
Ref.Nr.:	AB14561-9-060710	Versio	31.10.07

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

Ei luokiteltu (EU-direktiivien 99/45/EU)

Kemikaaleja koskevat tiedot:**Suomi**

Käyttötarkoituskoodi, KT1: 54

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

Suomi

Toimialakoodi, TOL: G516

16. MUUT TIEDOT

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämyksemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

KORJAUS KOHDASSA : 2,3,11,14,15

***Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:** R12: Erittäin helposti syttyvää.
R22: Terveydelle haitallista nieltynä.
R35: Voimakkaasti syövyttävää.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on voitu jo päivittää syistä, jotka liittyvätmm. lainsäädäntöön, raaka-aineiden saatavuuteen ja saatuihin uusiin kokemuksiin. Viimeisin ja ainoa voimassa oleva tämän käyttöturvallisuustiedotteen versio lähetetään pyynnöstä. Tiedote on julkaistu myös web-sivustollamme osoitteessa: www.crcind.com