

Tuote : PIPE DE-BLOCKER **Päiväys** 22.10.09
Ref.Nr.: BB12360-9-221009 **Versio**

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

Tuote : PIPE DE-BLOCKER
Bulk

Käyttötarkoitus: Puhdistajat

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 : Syövyttävä
Voimakkaasti syövyttävää.

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

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallinen aine	CAS-nro	EINECS	w/w %	symboli	R-lauseke*	Notes
Natriumhydroksidi	1310-73-2	215-185-5	10-20	C	35	B
Explanation notes						
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo						

(* R-lausekkeiden teksti on kohdassa 16)



Tuote : PIPE DE-BLOCKER
Ref.Nr.: BB12360-9-221009

Päiväys 22.10.09
Versio

4. ENSIAPUOHJEET

- Erityiset ohjeet :** Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näyttettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista)
- Roiskeet silmiin :** Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia
Hakeudu heti lääkärin hoitoon
- Iho :** Riisu aineen tahraamat vaatteet heti ja huuhtele aineen kanssa kosketukseen joutunut iho runsaalla määrällä vettä. Pese sitten saippualla ja vedellä.
Kysy neuvoa lääkäriltä
- Hengitys :** Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa.
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee
- Nieleminen :** Ei saa oksennuttaa
Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- Leimahduspiste :** ei käytettävissä
- Räjähdyksrajat : ylempi :** ei käytettävissä
- alempi :** ei käytettävissä
- Sopivat sammutusaineet :** vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta
- Ohjeet tulipalon varalta :** Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä
- Muita ohjeita :** Syövyttävä
Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

- Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi :** Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
Varmista, että tuuletus on riittävä
- Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi :** Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille
- Puhdistusohjeet :** Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen



Tuote :	PIPE DE-BLOCKER	Päiväys	22.10.09
Ref.Nr.:	BB12360-9-221009	Versio	

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely : Varmista, että tuuletus on riittävä
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

Varastointi : Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISY/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Henkilökohtaiset suojaimet : Varmista, että tuuletus on riittävä
Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.
Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien-/ tai kasvonsuojainta.

hengityksensuojaus : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

ihonsuojaus : Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
(polyvinyylidikloridi)

silmiensuojaus : Käytä silmät täysin suojaavia laseja

Altistumisen ehkäisy :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
National established exposure limits : Suomi			
Natriumhydroksidi	1310-73-2	HTP8h	2 mg/m ³

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto : Neste

väri : väritön

haju : sitrus

Kiehumispiste/kiehumisalue : ei käytettävissä

Tiheys : 1.24 g/cm³

pH : ei käytettävissä

Höyrinpaine : ei käytettävissä

Höyrin tiheys : ei käytettävissä

Liukoisuus veteen : ei käytettävissä

Leimahduspiste : ei käytettävissä



Tuote :	PIPE DE-BLOCKER	Päiväys	22.10.09
Ref.Nr.:	BB12360-9-221009	Versio	

Itsesyttymispiste : ei käytettävissä
Viskositeetti : ei käytettävissä
Haihtumisnopeus : ei käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet : reagoi voimakkaasti happojen kanssa
Haitalliset hajoamistuotteet : Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengitys : Syövyttävä
Voi aiheuttaa ärsytystä.
Nieleminen : Voimakkaasti syövyttävää.
Iho : Voimakkaasti syövyttävää.
Roiskeet silmiin : Voimakkaasti syövyttävää.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Muut haitalliset vaikutukset: Älä päästä viemäriin tai vesistöihin
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero : UN1824
Maakuljetukset - ADR/RID : UN1824 Sodium hydroxide, solution Klasse: 8, PG : II, Class. code : C5, Label : 8, Tunnel : (E)
Merikuljetukset - IMDG : UN1824 Sodium hydroxide, solution Klasse: 8, PG : II
EmS F-A, S-B
Ilmakuljetukset - IATA/ICAO: UN1824 Sodium hydroxide solution Klasse: 8, PG : II, Label : RFL
Packing instr. LQ Y809
PAX 809



Tuote :	PIPE DE-BLOCKER	Päiväys	22.10.09
Ref.Nr.:	BB12360-9-221009	Versio	

CAO

813

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusmerkin kirjaintunnus: C : SYÖVYTTÄVÄ

R-lausekkeet : R35: Voimakkaasti syövyttävää.

S-lausekkeet : S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S25: Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S28: Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.
S36/37/39: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojäkäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S45: Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

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.

***Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:** 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

