

Tuote : RIGID SEAL
Ref.Nr.: BDS000183_9_20110606

Päiväys
Versio

06.06.11 Version : 1.0
BDS000183_20110505

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

RIGID SEAL
Bulk

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Lukitteet ja liimat

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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	Kryptongatan 14, 431 53 Möndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Häät puhelinnumero

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)
Suomi/Finland: +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus 67/548/EEC tai 1999/45/EC:

Terveydellinen: R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
Fysikaalinen: Ei luokiteltu



Tuote : RIGID SEAL
Ref.Nr.: BDS000183_9_20110606

Päiväys
Versio

06.06.11 Version : 1.0
BDS000183_20110505

Ympäristövaara : Ei luokiteltu
Muut tiedot : Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkin kirjaintunnus: Xi : ÄRSYTTÄVÄ



R-lausekkeet : R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
S-lausekkeet : S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S28: Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.
S46: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

Vaarallinen aine	CAS-nro	EC-nr	w/w %	symboli	R-lauseke*	Huomautus
Metakryylihapon monoalkyyli- tai monoaryyli- tai monoalkyyliaryyliesterit	-	-	>25	Xi	36/37/38	

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin : Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Kysy neuvoa lääkäriltä

Iho : Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.
Pese vedellä ja saippualla.
Älä käytä liuottimia ihon puhdistukseen
Kysy neuvoa lääkäriltä

Hengitys : Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa.
Kysy neuvoa lääkäriltä

Nieleminen : Älä pane oksentamaan



Tuote :	RIGID SEAL	Päiväys	06.06.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000183_9_20110606	Versio	BDS000183_20110505

Kysy neuvoa lääkäriltä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys :	Ärsyttää hengityselimiä. Oireet: arka kurkku, yskää, hengitysvaikeuksia, voimakkaita hengitysvaikeuksia
Nieleminen :	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua
Iho :	Ärsyttää ihoa Oireet: punoitusta ja kipua
Roiskeet silmiin :	Ärsyttää silmiä Oireet: punoituista ja kipua, näön hämärtyminen

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Erityiset ohjeet :	Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista) Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.
---------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua
Käytä hengityslaitetta

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Varmista, että tuuletus on riittävä
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien tai kasvonsuojainta.
Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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



Tuote : RIGID SEAL
Ref.Nr.: BDS000183_9_20110606

Päiväys
Versio

06.06.11 Version : 1.0
BDS000183_20110505

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Varmista, että tuuletus on riittävä
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Pese perusteellisesti käytön jälkeen
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiivisti suljettuna vileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lukitteet ja liimat

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :	Varmista, että tuuletus on riittävä
Henkilökohtaiset suojaimet :	Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.
hengityksensuojaus :	Varmista, että tuuletus on riittävä Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
ihonsuojaus :	Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
silmiensuojaus :	Käytä suojalaseja.



Tuote : RIGID SEAL
Ref.Nr.: BDS000183_9_20110606

Päiväys
Versio

06.06.11 Version : 1.0
BDS000183_20110505

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto :	Viskoosinen neste.
haju :	Ominainen haju.
pH :	4-6
Kiehumispiste/kiehumisalue :	Ei käytettävissä.
Leimahduspiste :	> 100 °C
Höyrynpaine :	< 5 mbar (@ 20°C)
Tiheys :	1.1 g/cm ³ (@ 20°C).
Itsesyttymispiste :	> 380 °C
Viskositeetti :	500-100000 mPa.s.

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tulipalon syttyessä älä hengitä savua
Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin
happojen ja emästen

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO₂
typpioksideja/typpioksidien



Tuote : RIGID SEAL
Ref.Nr.: BDS000183_9_20110606

Päiväys
Versio

06.06.11 Version : 1.0
BDS000183_20110505

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Hengitys : Voi aiheuttaa ärsytystä.
Nieleminen : Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä
Iho : Ärsyttää ihoa
Roiskeet silmiin : Ärsyttää silmiä

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Ei luokiteltu

Ympäristötoksikologiset tiedot:

Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuote : RIGID SEAL
Ref.Nr.: BDS000183_9_20110606

Päiväys
Versio

06.06.11 Version : 1.0
BDS000183_20110505

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero : Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksia varten

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: Ei sovelleta.
ADR/RID - Luokitus: Ei sovelleta.

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei
IMDG - Marine pollutant: No
IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

IMDG - Ems: Ei sovelleta.
IATA/ICAO - PAX:
IATA/ICAO - CAO

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö



Tuote :	RIGID SEAL	Päiväys	06.06.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000183_9_20110606	Versio	BDS000183_20110505

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista: R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

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

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

