

Tuote : Soft Lock
Ref.Nr.: BDS001414_9_20130522

Päiväys 22.05.13 Version : 1.1
Versio BDS001414_20130304

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Soft Lock
Bulk

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

Lukitteet ja liimat

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	2: Liima- ja sideaineet

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	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 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 Mölndal	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**

Tuote : Soft Lock
Ref.Nr.: BDS001414_9_20130522

Päiväys
Versio

22.05.13 Version : 1.1
BDS001414_20130304

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

Terveydellinen:	R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
Fysikaalinen:	Ei luokiteltu
Ympäristövaara :	Ei luokiteltu
Muut tiedot :	Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

Sisältää:

isobutyylimetakrylaatti

2-Hydroksietyylimetakrylaatti

Varoitusmerkin kirjaintunnus: Xi : ÄRSYTTÄVÄ

R-lausekkeet : R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

S-lausekkeet : S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S37: Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

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*	Huomaus
methacrylic diester of polyethylene glycol	25852-47-5	-	20-50	Xi	36/37/38	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1-methyl-1,3-propanediyl ester	1189-08-8	214-711-0	2.5-20	Xi	36/38	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4-(1,1-dimethylethyl)cyclohexyl ester	46729-07-1	256-277-5	2.5-20	Xi	36/37/38	
2-Hydroksietyylimetakrylaatti	868-77-9	212-782-2	<20	Xi	36/38-43	B
isobutyylimetakrylaatti	97-86-9	202-613-0	<20	Xi,N	10-36/37/38-43-50	B
?,?-dimetyyliibentsyylidihydrope-roksidi kumeenivetyperoksidi	80-15-9	201-254-7	<1	O,T,N	7-21/22-23-34-48/20/22-51/53	
Explanation notes						
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo						

Tuote : Soft Lock
Ref.Nr.: BDS001414_9_20130522

Päiväys
Versio

22.05.13 Version : 1.1
 BDS001414_20130304

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomautus
methacrylic diester of polyethylene glycol		25852-47-5	-	20-50	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H315,H319,H335	
2-Hydroksietyylimetakrylaatti		868-77-9	212-782-2	<20	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H319,H315,H317	B
isobutyylimetakrylaatti		97-86-9	202-613-0	<20	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H226,H319,H335,H315,H317,H400	B
?,?-dimetyyli-bentsyylihydroperoksidi kumeenivetyperoksidi		80-15-9	201-254-7	<1	Org. Perox. ES, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2	H242,H331,H312,H302,H373,H314,H411	
Explanation notes							
B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo							
(*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 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 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireet: punoitusta ja kipua
Roiskeet silmiin :	Ärsyttää silmiä



Tuote :	Soft Lock	Päiväys	22.05.13 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS001414_9_20130522	Versio	BDS001414_20130304

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 viemäreihin tai vesistöihin
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

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



Tuote :	Soft Lock	Päiväys	22.05.13 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS001414_9_20130522	Versio	BDS001414_20130304

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/kasvosuojainta.
 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 :	Suodatusuojain, jossa ABEK-suodatin sekä öljytiivis kiinteiden ja nestemäisten hiukkasten suodatin
silmiensuojaus :	Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen. (nitrili)
silmiensuojaus :	Käytä suojalaseja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto :	Viskoosinen neste.
väri :	Katso korkin väri
haju :	Ominainen haju.



Tuote : Soft Lock
Ref.Nr.: BDS001414_9_20130522

Päiväys
Versio

22.05.13 Version : 1.1
BDS001414_20130304

pH : Ei sovelleta.
Kiehumispiste/kiehumisalue : Ei käytettävissä.
Leimahduspiste : 85 °C (Suljettu kuppi)
Haihtumisnopeus : Ei käytettävissä.
Räjähdyksirajat : ylempi : Ei käytettävissä.
alempi : Ei käytettävissä.
Höyrynpaine : Ei käytettävissä.
Tiheys : 1.04 g/cm³ (@ 20°C).
Liukoisuus veteen : Veteen liukenematon
Itsesyttymispiste : > 200 °C
Viskositeetti : 1200-1800 mPa.s.

9.2 Muut tiedot

VOC: 91.52 g/l

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista



Tuote : Soft Lock
Ref.Nr.: BDS001414_9_20130522

Päiväys
Versio

22.05.13 Version : 1.1
BDS001414_20130304

Hengitys : Ärsyttää hengityselimiä
Nieleminen : Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä
Iho : Ärsyttää ihoa
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Roiskeet silmiin : Ärsyttää silmiä

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
?,?-dimetyyli-bentsyylihydrope-roksidi kumeenivetyperoksidi	80-15-9	LD50-suun kautta,rotta	382 mg/kg
		LC50-heng. rotta	220 ppm
		LD50-ihon kautta, rotta	500 mg/kg
2-Hydroksietyyli-metakrylaatti	868-77-9	LD50-suun kautta,rotta	> 5000 mg/kg
		LD50-ihon kautta, kani	> 3000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu

Ympäristötoksikologiset tiedot:

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
?,?-dimetyyli-bentsyylihydrope-roksidi kumeenivetyperoksidi	80-15-9	LC50 - kala	3.9 mg/l
		EC50 - vesikirppu	16 mg/l
2-Hydroksietyyli-metakrylaatti	868-77-9	LC50 - kala	227 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti.
Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen



Tuote :	Soft Lock	Päiväys	22.05.13 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS001414_9_20130522	Versio	BDS001414_20130304

Pakkaus : vastaanottopaikkaan.
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 varotoimet käyttäjälle

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

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

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan



Tuote : Soft Lock
Ref.Nr.: BDS001414_9_20130522

Päiväys
Versio

22.05.13 Version : 1.1
BDS001414_20130304

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	2: Liima- ja sideaineet

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:

R7: Aiheuttaa tulipalon vaaran.
R10: Syttyvää.
R23: Myrkyllistä hengitettynä.
R34: Syövyttävää.
R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R21/22: Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R48/20/22: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä.
R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

*Luettelo asiaa koskevista vaaralausekke:

H226 : Syttyvä neste ja höyry.
H242 : Palovaarallinen kuumennettaessa.
H302 : Haitallista nieltynä.
H312 : Haitallista joutuessaan iholle.
H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 : Myrkyllistä hengitettynä.
H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373 : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.

