

Nazwa produktu : RIGID SEAL  
 nr.ref. : BDS000183\_18\_20110606  
 Data sporządzenia: 06.06.11 Version : 1.0  
 Zastępuje: BDS000183\_20110505

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

RIGID SEAL  
 luzem

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

kleje

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Jednostki zależne		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	Südtring 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. Numer telefonu alarmowego

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Polska: + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine Ul. Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 L?dz

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z przepisami 67/548/EWG lub 1999/45/WE:



Nazwa produktu : RIGID SEAL  
 nr.ref. : BDS000183\_18\_20110606  
 Data sporządzenia: 06.06.11 Version : 1.0  
 Zastępuje: BDS000183\_20110505

Zdrowie: R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.  
 Parametry fizyczne: Nie sklasyfikowany  
 Środowisko Naturalne : Nie sklasyfikowany  
 Inne zagrożenia : Nie sklasyfikowany

## 2.2. Elementy oznakowania

Znaki ostrzegawcze : Xi : DRAŻNIĄCY



Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Chronić przed dziećmi.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

S28: Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S46: W razie połknięcia niezwłocznie skonsultować się z lekarzem – pokazać mu opakowanie lub etykietę.

## 2.3. Inne zagrożenia

brak

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

### 3.2. Mieszanki

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EC-nr	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
monoalkyl or monoaryl or monoalkaryl esters of methacrylic acid	-	-	>25	Xi	36/37/38	

(\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami : Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez co najmniej 25 minut  
 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 Skonsultować się z lekarzem

Kontakt ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
 Myć wodą z mydłem.



Nazwa produktu :	RIGID SEAL	Data sporządzenia:	06.06.11 Version : 1.0
nr.ref.	BDS000183_18_20110606	Zastępuje:	BDS000183_20110505

<b>Wdychanie :</b>	Nie stosować rozpuszczalników do oczyszczania skóry Skonsultować się z lekarzem Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła.
<b>Połknięcie :</b>	Skonsultować się z lekarzem W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów. Skonsultować się z lekarzem

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Wdychanie :</b>	Działa drażniąco na drogi oddechowe. Objawy: ból gardła, kaszel, krótki oddech, poważne problemy z oddychaniem
<b>Połknięcie :</b>	Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Drażniący dla skóry Objawy: zaczerwienienie i ból
<b>Kontakt z oczami:</b>	Drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

<b>Zalecenia ogólne :</b>	W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe) Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.
---------------------------	---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

piana, ditlenek węgla lub środek suchy

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W kontakcie z ogniem może wydzielać szkodliwe i toksyczne dymy

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą  
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu  
Nosić aparat oddechowy

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Zapewnić odpowiednią wentylację



<b>Nazwa produktu :</b>	RIGID SEAL	<b>Data sporządzenia:</b>	06.06.11 Version : 1.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000183_18_20110606	<b>Zastępuje:</b>	BDS000183_20110505

Noś odpowiednią odzież ochronną, włączając ochronę oczu/twarzy.  
Przygotować płyn do przemywania oczu

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.  
Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie wdychać aerozoli ani par.  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Po użyciu dokładnie umyć  
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
Przygotować płyn do przemywania oczu

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

kleje

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Limity narażenia :

Informacje nie są dostępne

### 8.2. Kontrola narażenia



Nazwa produktu :	RIGID SEAL	Data sporządzenia:	06.06.11 Version : 1.0
nr.ref.	BDS000183_18_20110606	Zastępuje:	BDS000183_20110505

<b>Procedury kontrolne:</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację
<b>Ochrona indywidualna:</b>	Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.
	Zapewnić odpowiednią wentylację
	Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
	Nosić odpowiednie rękawice ochronne
	Nakładać okulary ochronne.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd : postać fizyczna :</b>	Ciecz lepka.
<b>zapach:</b>	Charakterystyczny zapach.
<b>pH :</b>	4-6
<b>Punkt wrzenia/zakres :</b>	Niedostępny.
<b>Temperatura zapłonu :</b>	> 100 °C
<b>Ciśnienie pary :</b>	< 5 mbar (@ 20°C)
<b>Gęstość względna :</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Samozapłon:</b>	> 380 °C
<b>Lepkość:</b>	500-100000 mPa.s.

### 9.2. Inne informacje

Informacje nie są dostępne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu  
W kontakcie z ogniem może wydzielać szkodliwe i toksyczne dymy

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzewania



**Nazwa produktu :** RIGID SEAL  
**nr.ref.** BDS000183\_18\_20110606

**Data sporządzenia:** 06.06.11 Version : 1.0  
**Zastępuje:** BDS000183\_20110505

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający  
kwasy i alkalia

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla  
tlenki azotu

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Wdychanie :</b>	Może powodować podrażnienie.
<b>Połknięcie :</b>	Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Drażniący dla skóry
<b>Kontakt z oczami:</b>	Drażniący dla oczu

#### Informacje toksykologiczne:

Informacje nie są dostępne

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowany

#### Dane ekotoksykologiczne:

Informacje nie są dostępne

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych eksperymentalnych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych eksperymentalnych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych eksperymentalnych



Nazwa produktu :	RIGID SEAL	Data sporządzenia:	06.06.11 Version : 1.0
nr.ref.	BDS000183_18_20110606	Zastępuje:	BDS000183_20110505

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych eksperymentalnych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt :	Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów
Skazone opakowanie :	Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

numer UN : Not classified as hazardous for transport

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Proper shipping name: nie dotyczy

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa:	nie dotyczy
ADR/RID – Kod klasyfikacji:	nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Packing group: nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska:	Nie
IMDG - Zanieczyszczenie morskie:	No
IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska:	Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników



<b>Nazwa produktu :</b>	RIGID SEAL	<b>Data sporządzenia:</b>	06.06.11 Version : 1.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000183_18_20110606	<b>Zastępuje:</b>	BDS000183_20110505

IMDG - Ems: ..... nie dotyczy

IATA/CAO - PAX: .....

IATA/CAO - CAO .....

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Informacje nie są dostępne

**SEKCJA 16: Inne informacje**

\*Objaśnienie zwrotów  
wskazujących na rodzaj zagrożenia: R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.

