

**Nazwa produktu :** PLASTIK 70  
**nr.ref.** BDS000945\_18\_20170629 (PL)

**Data sporządzenia:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Zastępuje:** BDS000945\_20140925

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

**PLASTIK 70**  
luzem

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

środki antykorozyjne

**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	+358/(19)32.921	
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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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 (WE) nr 1272/2008





<b>Nazwa produktu :</b>	PLASTIK 70	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000945_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000945_20140925

<b>Parametry fizyczne:</b>	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Klasyfikacja oparta na testach.	
<b>Zdrowie:</b>	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 Działa drażniąco na oczy. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.	
<b>Środowisko Naturalne :</b>	Nie sklasyfikowany
Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.	
<b>Inne zagrożenia :</b>	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
<b>Inne zagrożenia :</b>	Nie sklasyfikowany

## 2.2. Elementy oznakowania

### Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

<b>Identyfikator produktu:</b>	Zawiera: octan butylu; ester butylowy kwasu octowego octan etylu; ester etylowy kwasu octowego
<b>Piktogram(y) zagrożeń:</b>	 
<b>Zwroty hasłowe:</b>	Niebezpieczeństwo
<b>Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:</b>	H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H319 : Działa drażniąco na oczy. H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<b>Zwrot(y) ostrzegawcze:</b>	P102 : Chronić przed dziećmi. P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P261 : Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P271 : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P280 : Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P403/233 : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.
<b>Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń:</b>	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji

Nazwa produktu :

PLASTIK 70

Data sporządzenia: 29.06.17 Version : 3.0

nr.ref. BDS000945\_18\_20170629 (PL)

Zastępuje: BDS000945\_20140925

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Nie ma zastosowania.

**3.2. Mieszanki**

niebezpieczny składnik	Numer rejestracyjny	CAS - nr	EC-nr	w/w %	Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Noty
octan butylu; ester butylowy kwasu octowego	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	25-50	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
octan etylu; ester etylowy kwasu octowego	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

**Objaśnienie not**

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

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

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Kontakt z oczami :</b>	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Myć wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje
<b>Wdychanie :</b>	Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem
<b>Połknięcie :</b>	W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów. Skonsultować się z lekarzem

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

<b>Wdychanie :</b>	Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy.
<b>Połknięcie :</b>	Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Lekko drażniący dla skóry Objawy: zaczerwienienie i ból
<b>Kontakt z oczami:</b>	Drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia



<b>Nazwa produktu :</b>	PLASTIK 70	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000945_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000945_20140925

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

**Zalecenia ogólne :** 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**

Może wytwarzać wybuchowe mieszaniny pary z powietrzem  
Tworzy szkodliwe produkty rozkładu  
tlenek węgla, ditlenek węgla

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

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

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Noś odpowiednią odzież ochronną, włączając ochronę oczu/twarzy.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.

**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**

<b>Nazwa produktu :</b>	PLASTIK 70	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000945_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000945_20140925

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu  
 Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi  
 Urządzenia powinny być uziemione  
 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../. przeciwwybuchowego sprzętu.  
 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.  
 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

środki antykorozyjne

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
<b>najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE</b>			
octan etylu; ester etylowy kwasu octowego	141-78-6	NDS	200 ppm
		NDSch	400 ppm
<b>Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland</b>			
octan butylu; ester butylowy kwasu octowego	123-86-4	NDS	200 mg/m3
		NDSch	950 mg/m3
octan etylu; ester etylowy kwasu octowego	141-78-6	NDS	734 mg/m3
		NDSch	1468 mg/m3

### 8.2. Kontrola narażenia

**Procedury kontrolne:** Zapewnić odpowiednią wentylację  
 Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu



<b>Nazwa produktu :</b>	PLASTIK 70	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000945_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000945_20140925

<b>Ochrona indywidualna:</b>	Zachować środki zabezpieczające przed wyladowaniami elektrostatycznymi Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. Z produktem należy postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej.
<b>wdychanie:</b>	Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
Zalecana ochrona dróg oddechowych:	Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A)
<b>dłonie i skóra:</b>	Nosić odpowiednie rękawice ochronne
Zalecane rękawice:	(alkohol poliwinylowy)
<b>oczy:</b>	Nakładać okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd : postać fizyczna :</b>	Ciecz.
<b>kolor:</b>	Bezbarwny.
<b>zapach:</b>	Rozpuszczalnik.
<b>pH :</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Temperatura zapłonu :</b>	- 4 °C (Tygiel zamknięty)
<b>Gęstość względna :</b>	0.93 (@ 20°C).
<b>Samozapłon:</b>	> 200 °C

### 9.2. Inne informacje

<b>VOC - lotne związki organiczne</b>	745 g/l
---------------------------------------	---------

## 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

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

### 10.4. Warunki, których należy unikać



<b>Nazwa produktu :</b>	PLASTIK 70	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000945_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000945_20140925

Unikać przegrzewania

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>toksyczność ostra:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>rakotwórczość:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</b>	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

<b>Wdychanie :</b>	Nadmierne wdychanie oparów może powodować podrażnienie i wpływać na układ nerwowy
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odtłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę
<b>Kontakt z oczami:</b>	Drażniący dla oczu

### Informacje toksykologiczne:



Nazwa produktu : PLASTIK 70  
nr.ref. BDS000945\_18\_20170629 (PL)

Data sporządzenia: 29.06.17 Version : 3.0  
Zastępuje: BDS000945\_20140925

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
octan butylu; ester butylowy kwasu octowego	123-86-4	LD50 doustnie szczur	10760 mg/kg
		LD50 wdychanie szczur	> 20 mg/l
		LD50 skóra królik	> 1400 mg/kg
octan etylu; ester etylowy kwasu octowego	141-78-6	LD50 doustnie szczur	5620 mg/kg
		LD50 wdychanie szczur	30 mg/l
		LD50 skóra królik	> 20000 mg/kg

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowany

#### Dane ekotoksykologiczne:

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
octan butylu; ester butylowy kwasu octowego	123-86-4	IC50 algae	647 mg/l
		LC50 ryba	18 mg/l
		EC50 dafnia	44 mg/l
octan etylu; ester etylowy kwasu octowego	141-78-6	IC50 algae	5600 mg/l
		LC50 ryba	230 mg/l
		EC50 dafnia	610 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych eksperymentalnych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych eksperymentalnych

### 12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych eksperymentalnych





<b>Nazwa produktu :</b>	PLASTIK 70	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000945_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000945_20140925

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

<b>Produkt :</b>	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
<b>Przepisy krajowe :</b>	Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

numer UN : 1263

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Właściwa nazwa przewozowa: PAINT

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

Klasa:	3
ADR/RID – Kod klasyfikacji:	F1

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania: II

**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**

ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	353



<b>Nazwa produktu :</b>	PLASTIK 70	<b>Data sporządzenia:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000945_18_20170629 (PL)	<b>Zastępuje:</b>	BDS000945_20140925

IATA/ICAO - CAO 364

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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, ostatnia aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830.

Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Informacje nie są dostępne

**SEKCJA 16: Inne informacje**

\*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 : Łatwopalna ciecz i pary.

H319 : Działa drażniąco na oczy.

H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH:

8.2. Kontrola narażenia

Objaśnienia skrótów i akronimów:

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

VOC - lotne związki organiczne

PBT - trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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.