

Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	AB27430

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1. Identifikacija hemikalije

PLASTIK 70  
Аеросол

### 1.2. Identifikovani na?ini kori??enja hemikalije i na?ini kori??enja koji se ne preporu?uju

Производи против корозије

### 1.3. Podaci o snabdeva?u

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

Подружнице		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	S?dring 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Broj telefona za hitne slu?ajeve

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Fizi?ko:

Aerosols, category 1



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium



Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Замењује:	AB27430

Класификација заснована на тестирању.	Изузетно запаљив аеросол. Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.
<b>Zdravlje:</b>	Eye irritation, category 2 Изазива озбиљну иритацију очију. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
Classification based on calculation method.	
<b>Животна средина:</b>	Neklasifikovano
Classification based on calculation method.	

## 2.2. Elementi obeležavanja

### Obeležavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

<b>Identifikator proizvoda:</b>	Садржи: n-butyl acetate ethyl acetate
<b>Piktogram(i) opasnosti:</b>	 
<b>Signalna re?:</b>	Опасност
<b>Izjava(e) o opasnosti:</b>	H222 : Изузетно запаљив аеросол. H229 : Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања. H319 : Изазива озбиљну иритацију очију. H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
<b>Izjava(e) o merama predostrožnosti:</b>	P102 : Држите ван домашаја деце. P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора паљења. Без пушења. P211 : Не прскати над отвореним пламеном или неким другим извором паљења . P251 : Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. P261 : Избегавати удисање прашине/испарења/гаса/магле/паре/спреја. P271 : Користити само на отвореном простору или у добро проветреном простору. P410/412 : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C/122°F. P501-2 : Однесите садржај/посуду у овлаштени центар за одлагање отпада.
<b>Dodatne informacije o opasnosti:</b>	Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже

## 2.3. Ostale opasnosti

Нема доступних информација

## POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima



Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	AB27430

### 3.1. Podaci o sastojcima supstance

није примењиво.

### 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
n-butyl acetate	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	25-50	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
ethyl acetate	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

#### Објашњења

A : супстанца за коју највећу меру изложености одређују локални закони

B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони

G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006

K : није класификовано као карциногено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)

(\* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

<b>Контакт са очима:</b>	АКО ДОЂЕ У ДОДИР СА ОЧИМА: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уколико су присутна контактна сочива, нежно их уклонити. Наставити са испирањем. Ако дође до иритације очију: Потражите медицинску помоћ/савет.
<b>Контакт са кожом:</b>	Пре поновне употребе, потребно је опрати контаминирану одећу. АКО ДОЂЕ У ДОДИР СА КОЖОМ: Нежно испрати уз доста сапуна и воде. Ако дође до иритације коже: Потражите медицинску помоћ/савет.
<b>Удисање:</b>	АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети жртву на свеж ваздух и оставити је да се одмара у положају удобном за дисање. Позовите ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА или доктора ако се не осећате добро.
<b>Гутање:</b>	У случају нехотичног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савет лекара.

### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi



Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	AB27430

Удисање:	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Иритира очи Симптоми: црвенило и бол

#### 4.3. Hitna medicinska pomo? i poseban tretman

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
---------------	--

### POGLAVLJE 5: Mere za ga?enje po?ara

#### 5.1. Sredstva za ga?enje po?ara

пена, угљен диоксид или суви агенс

#### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i sme?a

Аеросоли могу експлодирати ако се загреју на температуру већу од 50°C  
Током распадања стварају се опасни производи  
CO, CO2

#### 5.3. Savet za vatrogasce

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим

### POGLAVLJE 6: Mere u slu?aju udesa

#### 6.1. Li?ne predostro?nosti, za?titna oprema i postupci u slu?aju udesa

Искључити све изворе варничења  
Обезбедите адекватно проветравање  
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

#### 6.2. Predostro?nosti koje se odnose na ?ivotnu sredinu

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове  
Ако загађена вода доспе у дренажни систем или водене токове одмах обавестите државне органе

#### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za spre?avanje ?irenja i sanaciju



Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	AB27430

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом  
Ставите у одговарајућу посуду

#### 6.4. Upu?ivanje na druga poglavlja

Za vi?e informacija vidite odeljak 8

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladi?tenje

#### 7.1. Predostro?nosti za bezbedno rukovanje

Држите подаље од врућине и извора варничења  
Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета  
Опрема треба да буде уземљена  
Користити заштићену од експлозије, струјног удара/са вентилацијом/са расветом .../опрему.  
Користити једино алате који не варниче.  
Немојте удисати аеросоле или испарења.  
Обезбедите адекватно проветравање  
Избегавајте контакт с кожом и очима.  
После коришћења добро оперите  
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.  
Бочице са средством за испирање очију морају бити на располагању

#### 7.2. Uslovi za bezbedno skladi?tenje, uklju?uju?i nekompatibilnosti

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.  
Држати ван домашаја деце.

#### 7.3. Posebni na?ini kori??enja

Производи против корозије

### POGLAVLJE 8: Kontrola izlo?enosti i li?na za?tita

#### 8.1. Parametri kontrole izlo?enosti

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
<b>Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:</b>			
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
ethyl acetate	141-78-6	TWA	200 ppm
		STEL	400 ppm

Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	AB27430

## 8.2. Kontrola izloženosti i ližna zaštita

<b>Процедуре контроле:</b>	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
<b>Лична заштита:</b>	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање Носите одговарајуће заштитне рукавице
<b>удисање:</b>	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporužena respiratorna zaštita:	Maska za preživanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A)
<b>руке и кожа:</b>	Носите одговарајуће заштитне рукавице Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati.
Preporužene rukavice:	(поливинилалкохол)
<b>очи:</b>	Носите заштитне наочаре.
<b>Заштита животне средине:</b>	Избежавати испуштање у животну средину. Прикупљање просуте течности.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

(за аеросоле без горива)

<b>Изглед: физичко стање:</b>	пропан/бутан побудна течност.
<b>боја:</b>	безбојно.
<b>мирис:</b>	Растварач.
<b>pH:</b>	није примењиво.
<b>Тачка/опсег врења:</b>	није доступно.
<b>Точка варничења:</b>	- 4 °C (Затворени поклопац)
<b>Степен испаравања:</b>	није доступно.
<b>Ограничења експлозије:</b>	није доступно.
<b>горња граница:</b>	није доступно.
<b>доња граница:</b>	није доступно.
<b>Притисак испарења:</b>	није доступно.
<b>Релативна густина:</b>	0.919 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Растворљивост у води:</b>	Не раствара се у води
<b>Самозапаљење:</b>	> 200 °C
<b>Вискозност:</b>	није доступно.

### 9.2. Ostali podaci



Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	AB27430

Испарљива органска јединjenja: 700 g/l

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.2. Hemijska stabilnost

Стабилно

### 10.3. Mogu?nost nastanka opasnih reakcija

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Избегавајте прекомерно загревање

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Јако оксидирајуће средство

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

CO,CO2

## POGLAVLJE 11: Toksikolo?ki podaci

### 11.1. Podaci o toksi?nim efektima

akutna toksi?nost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno o?te?enje ko?e/iritacija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
te?ko o?te?enje oka/iritacija oka:	Изазива озбиљну иритацију очију.
senzibilizacija respiratornih organa ili ko?e:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
mutagenost germinativnih ?elija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
toksi?nost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifi?na toksi?nost za ciljni organ – jednokratna izlo?enost:	Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.



Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	AB27430

**specifi?na toksi?nost za ciljni organ – vi?ekratna izlo?enost:** na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni

**opasnost od aspiracije:** na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni

**Podaci o verovatnim putevima izlaganja:**

Удисање:	Удисање испарења растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију.
Додир са очима:	Иритира очи

**Токсиколошки подаци:**

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LD50 орално пацов	4016 mg/kg
		LC50 удис.пацов	27596 mg/l
		LD50 дерм.зец	2000 mg/kg
n-butyl acetate	123-86-4	LD50 орално пацов	10760 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 20 mg/l
		LD50 дерм.зец	> 1400 mg/kg
ethyl acetate	141-78-6	LD50 орално пацов	5620 mg/kg
		LC50 удис.пацов	30 mg/l
		LD50 дерм.зец	> 20000 mg/kg

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

**12.1. Toksi?nost**

Neklasifikovano

**Ekotoksikološki podaci:**

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LC50 риба	6812 mg/l
		EC50 дафнија	23300 mg/l
n-butyl acetate	123-86-4	IC50 алга	647 mg/l
		LC50 риба	18 mg/l
		EC50 дафнија	44 mg/l
ethyl acetate	141-78-6	IC50 алга	5600 mg/l
		LC50 риба	230 mg/l
		EC50 дафнија	610 mg/l



Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Замењује:	AB27430

## 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Експериментални подаци нису доступни

## 12.3. Potencijal bioakumulacije

Експериментални подаци нису доступни

## 12.4. Mobilnost u zemlji?tu

Не раствара се у води

## 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Нема доступних информација

## 12.6. Ostali ?tetni efekti

Експериментални подаци нису доступни

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

Производ:	Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин. Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за сакупљање отпада.
Државни прописи:	Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

### 14.1. UN broj

УН-број 1950

### 14.2. UN naziv za teret u transportu

Назив за терет у транспорту: AEROSOLS

### 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Класа: 2.1  
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F



Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	AB27430

#### 14.4. Ambala?na grupa

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

#### 14.5. Opasnost po ?ivotnu sredinu

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne  
IMDG - Загађење мора: No  
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

#### 14.6. Posebne predostro?nosti za korisnika

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL i IBC Kodu

није примењиво.

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

#### 15.1. Propisi u vezi sa bezbedno??u, zdravljem i ?ivotnom sredinom specifi?ni za supstancu ili sme?u

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.  
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)  
Propis (EC) br. 1272/2008  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.

#### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Нема доступних информација

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

\*Dodatna obave?tenja o opasnosti:

H220 : Изузетно запаљив гас.  
H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.  
H226 : Запаљива течност и испарења.  
H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.  
H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.  
H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.



Назив производа:	PLASTIK 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002139_31_20170629 (SR)	Замењује:	AB27430

acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
Isparljiva organska jedinjenja:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.