

Назив производа: KONTAKT 40 Датум производње: 02.02.21 Version : 4.1  
Реф. бр.: BDS000687\_31\_20210202 (SR) Замењује: BDS000687\_20170629

## ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

**KONTAKT 40**  
Аеросол

### 1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене за које их не треба користити

Мазива

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

**CRC Industries Europe BV**  
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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. Телефонски број за хитне позиве

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

## ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

Класификација у складу с Propisom (EC) br. 1272/2008

Физи?ко: Aerosol, category 2



Назив производа: KONTAKT 40 Датум производње: 02.02.21 Version : 4.1  
 Реф. бр.: BDS000687\_31\_20210202 (SR) Замењује: BDS000687\_20170629

Запаљив аеросол.

Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.

Класификација заснована на тестирању.

**Zdravlje:** Neklasifikovano

Classification based on calculation method.

**Животна средина:** Neklasifikovano

Classification based on calculation method.

## 2.2. Елементи ознаке

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

#### Piktogram(i) opasnosti:



**Signalna re?:** Упозорење

**Izjava(e) o opasnosti:** H223 : Запаљив аеросол.

H229 : Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.

**Izjava(e) o merama predostrožnosti:**

P102 : Држите ван домашаја деце.

P210 : Држите подаље од топлине, 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.

P410/412 : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C/122°F.

**Dodatne informacije o opasnosti:**

Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже

## 2.3. Друге опасности

Нема доступних информација

## ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

### 3.1. Супстанце

није примењиво.

### 3.2. Једињења

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
угљоводоници	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	50-75	Asp. Tox. 1	H304	B,Q



Назив производа: KONTAKT 40 Датум производње: 02.02.21 Version : 4.1  
 Реф. бр.: BDS000687\_31\_20210202 (SR) Замењује: BDS000687\_20170629

mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-25	-	-	B
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	01-2119527859-22	68608-26-4	271-781-5	1-5	Eye Irrit. 2	H319	

**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

Q : CAS број је само оријентациони идентификатор који треба користити изван ЕУ за ставке глобалних залиха.

(\* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

## ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

<b>Контакт са очима:</b>	Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде Ако дође до иритације очију: Потражите медицинску помоћ/савет.
<b>Контакт са кожом:</b>	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>	Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ лекара

### 4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

<b>Удисање:</b>	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
<b>Гутање:</b>	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
<b>Додир са кожом:</b>	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
<b>Додир са очима:</b>	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

### 4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

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



Назив производа:	KONTAKT 40	Датум производње:	02.02.21 Version : 4.1
Реф. бр.:	BDS000687_31_20210202 (SR)	Замењује:	BDS000687_20170629

## ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

### 5.1. Средство за гашење пожара

пена, угљен диоксид или суви агенс  
Ne koristiti protivpožarna sredstva koja izbacuju mlaz vode zbog opasnosti od ?irenja požara.

### 5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

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

### 5.3. Савет за ватрогасце

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

## ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

### 6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе варничења  
Обезбедите адекватно проветравање  
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.  
У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.

### 6.2. Еколошке мере предострожности

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. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

### 6.4. Указивања на друге одељке

Za više informacija vidite odeljak 8

## ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Држите подаље од врућине и извора варничења



Назив производа: KONTAKT 40 Датум производње: 02.02.21 Version : 4.1  
Реф. бр.: BDS000687\_31\_20210202 (SR) Замењује: BDS000687\_20170629

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  
У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.  
Избегавајте контакт с кожом и очима.  
После коришћења добро оперите  
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

## 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

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

## 7.3. Специфична крајња намена

Мазива

# ОДЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

## 8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
<b>Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3

## 8.2. Контрола изложености

<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. Trebа nositi rukavice i обезбедити одговарајућу вентилацију при свакој употреби производа. У свим случајевима рукујте са производом и користите га сходно индустријским праксама добре хигијене.
<b>удисање:</b>	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporu?ena respiratorna za?tita:	Maskа за pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom



Назив производа: KONTAKT 40 Датум производње: 02.02.21 Version : 4.1  
Реф. бр.: BDS000687\_31\_20210202 (SR) Замењује: BDS000687\_20170629

руке и кожа:	за isparavanje (tip A) Zavisno od obima i trajanja upotrebe i rizika od kontakta sa proizvodom, proizvođač?a? rukavica može da vam pomogne u izboru odgovarajućeg materijala za rukavice i vremena proboja.
Preporučene rukavice:	(nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.
Заштита животне средине:	Избежавати испуштање у животну средину. Прикупљање просуте течности.

## ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	CO2 побудна течност.
боја:	жуто.
мирис:	Карактеристичан мирис.
pH:	није примењиво.
Тачка/опсег врења:	није доступно.
Точка варничења:	78 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања:	није примењиво.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испарења:	није доступно.
Релативна густина:	0.82 g/cm3 (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљење:	> 200 °C
Вискозност:	3 mPas (@ 20°C). < 7 CST40

### 9.2. Друге информације

Isparljiva organska jedinjenja: blank

## ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

### 10.3. Могућност за опасне реакције



Назив производа: KONTAKT 40 Датум производње: 02.02.21 Version : 4.1  
Реф. бр.: BDS000687\_31\_20210202 (SR) Замењује: BDS000687\_20170629

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

#### 10.4. Ситуације које треба избегавати

Избегавајте прекомерно загревање

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

#### 10.6. Опасни производи распадања

CO,CO2

### ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

#### 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

akutna toksičnost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno oštećenje kože/iritacija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
teško oštećenje oka/iritacija oka:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
mutagenost germinativnih ćelija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
toksičnost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost:	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:	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење плућа.
Додир са кожом:	Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса. Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.



Назив производа: КОНТАКТ 40 Датум производње: 02.02.21 Version : 4.1  
Реф. бр.: BDS000687\_31\_20210202 (SR) Замењује: BDS000687\_20170629

Додир са очима: Може изазвати иритацију.

#### Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
угљоводоници	-	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	>5000 mg/kg
		LD50 дерм.зец	> 5000 mg/kg

## ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

Neklasifikovano

#### Екотоксиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
угљоводоници	-	IC50 алга	1000 mg/l
		LC50 риба	1000 mg/l
		EC50 дафнија	1000 mg/l

### 12.2. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

### 12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

### 12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

### 12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

### 12.6. Друга нежељена дејства

Експериментални подаци нису доступни

Potencijal globalnog zagrevanja: 0





Назив производа: КОНТАКТ 40 Датум производње: 02.02.21 Version : 4.1  
Реф. бр.: BDS000687\_31\_20210202 (SR) Замењује: BDS000687\_20170629

## ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

### 13.1. Методе третирања отпада

Државни прописи: Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

## ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

### 14.1. УН број

УН-број 1950

### 14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

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

### 14.4. Група паковања

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

### 14.5. Опасности по животну средину

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

### 14.6. Посебне мере предострожности за корисника

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

### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анеksom II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примењиво.



Назив производа:	KONTAKT 40	Датум производње:	02.02.21 Version : 4.1
Реф. бр.:	BDS000687_31_20210202 (SR)	Замањује:	BDS000687_20170629

## ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

### 15.1. Прописи о безбедности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

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. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

## ОДЕЉАК 16: Друге информације

\*Dodatna obave?tenja o opasnosti:

- : -

H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.  
H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве.  
H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.

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.