

Назив производа: КОНТАКТ ПСС Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

ПОГЛАВЛЈЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

КОНТАКТ ПСС
Аеросол

1.2. Идентификовани на?ини кори??енја хемикалије и на?ини кори??енја који се не препору?ују

Средства за чишћење - Прецизност

1.3. Подаци о снабдева?у

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. Број телефона за хитне слу?ајеве

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

ПОГЛАВЛЈЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

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

Физи?ко: Aerosols, category 1



Назив производа: KONTAKT PCC Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
 Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

Изузетно запаљив аеросол.
 Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.
 Класификација заснована на тестирању.
Zdravlje: 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.
Животна средина: Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3
 Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.
 Classification based on calculation method.

2.2. Elementi obeležavanja

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

Identifikator proizvoda: Садржи:
 угљоводоници
 пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol

Piktogram(i) opasnosti:



Signalna re?:

Опасност

Izjava(e) o opasnosti:

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.
 H412 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

Izjava(e) o merama predostrožnosti:

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.

Dodatne informacije o opasnosti:

Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже

Регулатива (ЕЦ) бр. алифатични угљоводоници 15 - 30 %
 648/2004 о

Назив производа: КОНТАКТ ПСС Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
 Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

детерцентима:

2.3. Ostale opasnosti

Нема доступних информација

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**3.1. Podaci o sastojcima supstance**

није примењиво.

3.2. Podaci o sastojcima sme?e

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-nr	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obave?tenje o opasnosti	Напомене
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
ethanol; ethyl alcohol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	10-25	Flam. Liq. 2	H225	B
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	01-2119486291-36	-	(926-605-8)	<25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	B,Q
methylal	01-2119664781-31	109-87-5	203-714-2	5-10	Flam. Liq. 2	H225	B
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	1-10	Press. Gas	H280	A,G
1-ethoxypropan-2-ol	01-2119462792-32	1569-02-4	216-374-5	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
methanol	01-2119433307-44	67-56-1	200-659-6	<1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A

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 broj je samo orijentacioni identifikator koji treba koristiti izvan EU za stavke globalnih zaliha.

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomo?i**4.1. Opis mera prve pomo?i**

Назив производа: КОНТАКТ ПСС Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

Контакт са очима:	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.
Контакт са кожом:	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.
Удисање:	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.
Гутање:	У случају нехотичног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савет лекара.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

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 pomoć 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 gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

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



Назив производа:	KONTAKT PCC	Датум производње:	29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS000336_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	BDS000336_20151221

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

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом
Ставите у одговарајућу посуду

6.4. Upu?ivanje na druga poglavlja

За више информација видите одељак 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



Назив производа: KONTAKT PCC Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
 Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

Средства за чишћење - Прецизност

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i ližna zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m ³
		STEL	1800 mg/m ³
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Kontrola izloženosti i ližna zaštita

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражења статичког електрицитета
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање Носите одговарајуће заштитне рукавице
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporučena respiratorna zaštita:	Maska za prečišćavanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (AX)
руке и кожа:	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.
Preporučene rukavice:	(nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.
Заштита животне средине:	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)



Назив производа: КОНТАКТ ПСС Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

Изглед: физичко стање: CO₂ побудна течност.
боја: безбојно.
мирис: Растварач.
рН: није примењиво.
Тачка/опсег врења: 42-132 °C
Точка варничења: - 20 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања: није доступно.
Ограничења експлозије:
горња граница: није доступно.
доња граница: није доступно.
Притисак испарења: није доступно.
Релативна густина: 0.79 g/cm³ (@ 20°C).
Растворљивост у води: Не раствара се у води
Самозапаљење: > 200 °C
Вискозност: 1.17 mPas (@ 20°C).

9.2. Ostali podaci

Испарљива organska jedinjenja: 750 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



Назив производа: KONTAKT PCC Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
 Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

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:	Изазива озбиљну иритацију очију.
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:	Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
specifična toksičnost za ciljni organ – вишекратна излоženost:	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	
methylal	109-87-5	LD50 орално пацов	6423 mg/kg
		LD50 дерм.зец	> 5000 mg/kg
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4	LD50 орално пацов	> 2000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 9.59 mg/l
		LD50 дерм.зец	> 2000 mg/kg
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LD50 орално пацов	> 2000 mg/kg
		LD50 дерм.зец	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 орално пацов	5840 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 25000 mg/l
		LD50 дерм.зец	13900 mg/kg
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 20 mg/l

Назив производа: KONTAKT PCC Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
 Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

LD50 дерм.зец > 2000 mg/kg

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3
 Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

Ekotoksikološki podaci:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
methylal	109-87-5	LC50 риба	> 1000 mg/l
		EC50 дафнија	> 1000 mg/l
1-ethoxypropan-2-ol	1569-02-4	IC50 алга	> 100 mg/l
		LC50 риба	6812 mg/l
		EC50 дафнија	1929 mg/l
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LC50 риба	> 100 mg/l
		IC50 алга	1000 mg/l
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LC50 риба	9640 mg/l
		EC50 дафнија	9714 mg/l
		IC50 алга	55 mg/l
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	LC50 риба	12 mg/l
		EC50 дафнија	3 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Potencijal bioakumulacije

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Mobilnost u zemljištu

Не раствара се у води

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Нема доступних информација

12.6. Ostali štetni efekti

Експериментални подаци нису доступни



Назив производа: КОНТАКТ ПСС Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.: BDS000336_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000336_20151221

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

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

14.3. Klasa opasnosti u transportu

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

14.4. Ambala?na grupa

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

14.5. Opasnost po ?ivotnu sredinu

ADR/RID - Opasno po ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Opasno po ?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



Назив производа:	KONTAKT PCC	Датум производње:	29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS000336_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS000336_20151221

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 bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za supstancu ili smešu

Sigurnosno-tehnički list je sastavljen u skladu s postojećim 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 obaveštenja o opasnosti:

H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.
H226 : Запаљива течност и испарења.
H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.
H301 : Отровно ако се прогута.
H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве.
H311 : Отровно у контакту с кожом.
H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.
H331 : Отрован ако се удахне.
H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
H370 : Dovodi do oštećenja organa.
H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: 8.2. Kontrola izloženosti i ližna zaštita

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



Назив производа:	KONTAKT PCC	Датум производње:	29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS000336_31_20170629 (SR)	Замењује:	BDS000336_20151221

