

Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

LABEL OFF 50
Аеросол

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

Средства за чишћење - Прецизност

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

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

Fizi?ko: Aerosols, category 1



Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
 Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

Изузетно запаљив аеросол.
 Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.

Класификација заснована на тестирању.
Zdravlje: Skin irritation, category 2
 Изазива иритацију коже.
 Skin sensitization, category 1
 Може изазвати алергијску реакцију на кожи.
 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, acute category 1
 Веома отрован за водени свет.
 Hazardous to the aquatic environment, chronic category 1
 Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

Classification based on calculation method.

2.2. Елементи ознаке

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

Identifikator proizvoda: Садржи:
 Наранџасто , Слатко , екстракт
 Ugljikovodici, C6-C7, n-alkalni, izoalkalni, ciklični, < 5% n-heksan

Piktogram(i) opasnosti: 

Signalna reč: Опасност

Izjava(e) o opasnosti: H222 : Изузетно запаљив аеросол.
 H229 : Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.
 H315 : Изазива иритацију коже.
 H317 : Може изазвати алергијску реакцију на кожи.
 H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
 H410 : 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.
 P273 : Избегавати испуштање у животну средину.
 P280 : Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.
 P410/412 : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати

Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
 Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

температурама вишим од 50°C/122°F.
 P501-2 : Однесите садржај/посуду у овлаштени центар за одлагање отпада.

Dodatne informacije o opasnosti: Ниједно

Регулатива (ЕЦ) бр. 648/2004 о алифатични угљоводоници > 30 %
 детерџентима: парфеми limonene

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
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkalni, izoalkalni, ciklični, < 5% n-heksan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)1	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
cyclohexane	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	10-25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
Наранџасто , Слатко , екстракт	01-2119493353-35	8028-48-6	232-433-8	10-25	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H304,H400,H410	
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
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 регистравања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006							

Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

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

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде Потражите савет лекара
Контакт са кожом:	Одмах скините контаминирану одећу и исперите захваћену кожу с много воде. Затим оперите сапуном и водом Потражите савет лекара
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:	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

Удисање:	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Иритира кожу Може проузроковати повећану осетљивост изазвану контактом с кожом. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

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

ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

5.1. Средство за гашење пожара

пена, угљен диоксид или суви агенс



Назив производа:	LABEL OFF 50	Датум производње:	15.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.:	BDS001045_31_20200715 (SR)	Замењује:	BDS001045_20170629

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
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

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
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
Држати подаље од очију, коже или одеће.
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.
Контаминирану радну одећу не износити изван радног простора.

Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

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 домаћаја деце.

7.3. Специфична крајња намена

Средства за чишћење - Прецизност

ОДЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
cyclohexane	110-82-7	TWA	200 ppm
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporu?ena respiratorna za?tita:	Maska za pre?i???avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (AX)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице Vreme proboja rukavice mora biti du?e od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje du?e od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati.
Preporu?ene rukavice:	(nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.
Заштита животне средине:	Избегавати испуштање у животну средину. Прикупљање просуте течности.

ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства



Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	Течност.
боја:	од безбојног до жутог.
мирис:	Лимун.
pH:	није примењиво.
Тачка/опсег врења:	55-190
Точка варничења:	< 0 °C
Ограничења експлозије:	
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испарења:	није доступно.
Релативна густина:	0.753 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљење:	> 200 °C

9.2. Друге информације

Испарљива органска јединjenja: 722 g/l

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

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



Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
 Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

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:	Изазива иритацију коже.
teško oštećenje oka/iritacija oka:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	Може изазвати алергијску реакцију на кожи.
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 – 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:	Може проузроковати повећану осетљивост изазвану контактом с кожом. Иритира кожу
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
cyclohexane	110-82-7	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
Угљоводоници, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата	-	LD50 орално пацов	>5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	4951 mg/m3
		LD50 дерм.зец	>5000 mg/kg
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkalni,izoalkalni,ciklični,< 5% n-heksan	-	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 25000 mg/m3
		LD50 дерм.пацов	> 2000 mg/kg



Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

Hazardous to the aquatic environment, acute category 1
Веома отрован за водени свет.
Hazardous to the aquatic environment, chronic category 1
Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

Ekotoksikološki podaci:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
cyclohexane	110-82-7	EC50 дафнија	0.9 mg/l
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkalni, izoalkalni, ciklični, < 5% n-heksan	-	LC50 риба	> 10 mg/l
		EC50 дафнија	3 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

ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

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



Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 15.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS001045_31_20200715 (SR) Замењује: BDS001045_20170629

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 Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примењиво.

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)



Назив производа:	LABEL OFF 50	Датум производње:	15.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.:	BDS001045_31_20200715 (SR)	Замањује:	BDS001045_20170629

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 obaveštenja o opasnosti:

H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.
H226 : Запаљива течност и испарења.
H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.
H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве.
H315 : Изазива иритацију коже.
H317 : Може изазвати алергијску реакцију на кожи.
H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
H400 : Веома отрован за водени свет.
H410 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.
H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

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.