

Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

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

1.1. Identifikacija hemikalije

LABEL OFF 50
Аеросол

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

Средства за чишћење - Прецизност

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




Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

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. Elementi obeležavanja

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

Identifikator proizvoda: Садржи:
 Orange, sweet, extract
 угљоводоници

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: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

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

детерџентима:

алифатични угљоводоници > 30 %

парфеми

limonene

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 smeše

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	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
Orange, sweet, extract	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	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	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 регистровања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006							

Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

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

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

POGLAVLJE 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 ефекти, акутни и одложени

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. 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: Мере за гађење погара

5.1. Sredstva za gaђење poгара

пена, угљен диоксид или суви агенс



Назив производа:	LABEL OFF 50	Датум производње:	29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.:	BDS001045_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS001045_20161107

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeza

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

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

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

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

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Upu?ivanje na druga poglavlja

За ви?е 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
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: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, ukljuuju i nekompatibilnosti

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

7.3. Posebni nameni koristenja

Средства за чишћење - Прецизност

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

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	1800 mg/m3

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

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.
preporuena 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:	Избегавати испуштање у животну средину. Прикупљање просуте течности.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva



Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

(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. Ostali podaci

Испарљива органска јединjenja: 722 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. Moguћnost 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



Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

CO,CO2

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

akutna toksičnost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno oštećenje kože/iritacija:	Изазива иритацију коже.
теško 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 ћелија:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
toksičnost по репродукцију:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost за циљни орган – једнократна изложеност:	Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
specifična toksičnost за циљни орган – вишеструка изложеност:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
опасност од аспирације:	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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	LD50 орално пацов	>5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	4951 mg/m3
		LD50 дерм.зец	>5000 mg/kg
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,isoalkanes,cyclics,< 5% n-hexane	-	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: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

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
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	-	LC50 риба	> 10 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

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.



Назив производа: LABEL OFF 50 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS001045_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001045_20161107

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 (naphta, cyclohexane)

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 - Опасно по ?ivotnu sredinu: Да
IMDG - Загађење мора: Загађење мора
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Да

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



Назив производа:	LABEL OFF 50	Датум производње:	29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.:	BDS001045_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	BDS001045_20161107

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.
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.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

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.