

Назив производа: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

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

1.1. Identifikacija hemikalije

DEGREASER 65
Аеросол

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

Средства за чишћење - Велико оптерећење

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: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

Изузетно запаљив аеросол.
Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.
Класификација заснована на тестирању.
Zdravlje: Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
Classification based on calculation method.
Животна средина: Neklasifikovano
Classification based on calculation method.

2.2. Elementi obeležavanja

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

Identifikator proizvoda: Садржи:
угљоводоници

Piktogram(i) opasnosti:



Signalna re?: Опасност

Izjava(e) o opasnosti:

H222 : Изузетно запаљив аеросол.
H229 : Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.
H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.

Izjava(e) o merama predostrožnosti:

P102 : Држите ван домаћаја 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.

648/2004 о

алифатични угљоводоници > 30 %

детерцентима:

2.3. Ostale opasnosti

Нема доступних информација

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima



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: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

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, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	50-75	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
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
2-methoxy-1-methylethyl acetate	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	10-25	Flam. Liq. 3	H226	A
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
butan-2-ol	01-2119475146-36	78-92-2	201-158-5	<5	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H319,H335,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
 Q : CAS број је само оријентациони идентификатор који треба користити изван ЕУ за ставке глобалних залиха.

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде Ако дође до иритације очију: Потражите медицинску помоћ/савет.
Контакт 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:	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. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Удисање: Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину,



Назив производа:	DEGREASER 65	Датум производње:	29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.:	BDS000275_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS000275_20130621

Гутање:	главоболу и вртоглавицу 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:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. 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
Ne koristiti protivpo?arna sredstva koja izbacuju mlaz vode zbog opasnosti od ?irenja po?ara.

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?itna 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



Назив производа: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprežavanje žirenja i sanaciju

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Upuživanje na druga poglavlja

Za više informacija vidite odeljak 8

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladiženje

7.1. Predostrožnosti 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.

7.2. Uslovi za bezbedno skladiženje, ukljužuјуi nekompatibilnosti

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

7.3. Posebni nažini koriženja

Средства за чишћење - Велико оптерећење

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i ližna zažtita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm

Назив производа: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

		STEL	100 ppm
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3

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 пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Trebа nositi rukavice i obezbediti odgovarajuћu ventilaciju pri svakoj upotrebi proizvoda. У свим случајевима рукујте са производом и користите га сходно индустријским праксама добре хигијене.
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporuћena respiratorna zaštita:	Maskа za prečišćavanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A)
руке и кожа:	Zavisno od obima i trajanja upotrebe i rizika od kontakta sa proizvodom, proizvođač rukavica može da vam pomogne u izboru odgovarajuћeg materijala za rukavice i vremena proboja.
Preporuћene rukavice:	(nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.
Заштита животне средине:	Избегавати 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)

Изглед: физичко стање:	CO2 побудна течност.
боја:	безбојно.
мирис:	Сладуњаво попут етера.
pH:	није примењиво.
Тачка/опсег врења:	100-200 °C
Точка варничења:	23 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испарења:	није доступно.
Релативна густина:	0.813 g/cm3 (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљење:	> 200 °C

Назив производа: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

Вискозност: није доступно.

9.2. Ostali podaci

Испарљива органска јединjenja: 783 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

акутна тоksi?ност:	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени
корозивно о?те?ење ко?е/иритација:	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени
те?ко о?те?ење ока/иритација ока:	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени
сензибилизација респираторних органа или ко?е:	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени
мутaгеност герминативних ?елија:	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени

Назив производа: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

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.
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: 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.
Додир са очима: Може изазвати иритацију.

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
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	10.8 mg/l
		LD50 дерм.пацов	> 5000 mg/kg
		LD50 дерм.зец	> 5000 mg/kg
butan-2-ol	78-92-2	LD50 орално пацов	> 2000 mg/kg
		LD50 дерм.зец	> 2000 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

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksi?nost

Neklasifikovano

Ekotoksikološki podaci:



Назив производа: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

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
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50 риба	100-180 mg/l
		EC50 дафнија	> 400 mg/l
butan-2-ol	78-92-2	IC50 алга	2029 mg/l
		LC50 риба	2993 mg/l
		EC50 дафнија	308 mg/l

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



Назив производа: DEGREASER 65 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000275_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000275_20130621

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. Ambalažna grupa

Ambalažna grupa: ne primenjuje se

14.5. Опасност по животну средину

ADR/RID - Опасно по животну средину: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по животну средину: Ne

14.6. Posebne predostrožnosti 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 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



Назив производа:	DEGREASER 65	Датум производње:	29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.:	BDS000275_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS000275_20130621

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

*Dodatna obaveštenja o opasnosti:

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.

H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.

H335 : Може изазвати иритацију дисајних путева.

H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.

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 ваше 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.