

Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
 Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
 Замяшчае: AB11070

РАЗДЗЕЛ 1: Ідэнтыфікацыя рэчыва/ сумесі і кампаніі / прадпрыемства

1.1. Ідэнтыфікатар прадукту

LECTRA CLEAN II
 Аэразоль

1.2. Адапедныя вызначаныя сферы ўжывання рэчыва і нерэкамендуемыя галіны выкарыстання

Чысцячыя сродкі - Сродак для чысткі моцных забруджванняў

1.3. Падрабязная інфармацыя пра пастаўшчыка пашпарта бяспекі

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

Філіялы		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Нумар тэлефона экстранай сувязі

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

РАЗДЗЕЛ 2: Віды небяспечнага ўздзеяння

2.1. Класіфікацыя рэчыва або сумесі

Класіфікацыя ў адпаведнасці з 67/548/EEC альбо 1999/45/EC:

Агульны стан: R66: Пры частым уплыве можа выклікаць сухасць скуры ці цыпкі.
 Фізічныя ўласцівасці: НАДЗВЫЧАЙ ВОГНЕНЕБЯСПЕЧНЫ
 Навакольнае асяроддзе:



Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
 Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
 Замяшчае: AB11070

2.2. Элементы маркіроўкі

Папарэджваючыя сімвалы:	НАДЗВЫЧАЙ ВОГНЕНЕБЯСПЕЧНЫ 
Фразы рызыкі:	R66: Пры частым уплыве можа выклікаць сухасць скуры ці цыпкі.
Фразы бяспекі:	S2: Захоўваць у месцах, недаступных дзецям. S16: Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц агню. - Не курыць. S23: Забараняецца ўдыхаць рэчыва ў распыленым дым/стане. S51: Ужываць толькі ў памяшканнях з добрай вентыляцыяй.
Дадатковыя элементы маркіроўкі ў дачэнненні да Дырэктывы аб аэразольных распысквальніках 75/324/ЕС:	Герметычны кантэйнер: ахоўваць ад сонечнага святла і не награваць да тэмператур вышэй за 50°C. Кантэйнер не разбураць і не паліць нават пасля заканчэння ўжывання. Не распыляць на адкрыты агонь ці на распаленыя прадметы. Без належнай вентыляцый магчыма ўтварэнне выбуханебяспечных сумесяў.
Іншыя дадатковыя элементы маркіроўкі:	Заўвага: Прэпараты, якія класіфікаваны як шкодныя ў адносінах да ўдыху, не павінны маркіравацца маркіроўкай R65 для шкодных рэчываў пры выпуску на рынак у аэразольных кантэйнерах альбо ў кантэйнерах з запячатанымі аэразольнымі клапанамі. (Дырэктыва Еўрасаюзу 67/548, Дадатак VI

2.3. Іншая небяспека

Няма

РАЗДЗЕЛ 3: Склад / інфармацыя пра кампаненты

3.1. Рэчывы

не прымяняецца.

3.2. Сумесі

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	ЕС-нр	w/w %	сімвал	Фразы рызыкі*	Заўвагі
Hydrocarbons, C11-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	920-901-0	30-60	Xn	65-66	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	10-30			A
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Тлумачальныя заўвагі						
A : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана Супольніцтвам						
G : выключаны з абавязальства па рэгістрацыі ў адпаведнасці з арт. 2(7)(а) нарматыву REACH № 1907/2006 (па рэгістрацыі, ацэнцы, аўтарызацыі і забароне хімічных рэчываў)						

Шкодныя інгрэдыенты	Рэгістрацыйны	Нумар па	ЕС-нр	w/w	Hazard Class and	Hazard	Заўвагі
---------------------	---------------	----------	-------	-----	------------------	--------	---------



Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
 Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
 Замяшчае: AB11070

	нумар	CAS	%	Category	statement	
Hydrocarbons, C11-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119456810-40	-	920-901-0	30-60	Asp. Tox. 1	H304
carbon dioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280 A,G

Тлумачальныя заўвагі

A : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана Супольніцтвам

G : выключаны з абавязальства па рэгістрацыі ў адпаведнасці з арт. 2(7)(а) нарматыву REACH № 1907/2006 (па рэгістрацыі, ацэнцы, аўтарызацыі і забароне хімічных рэчываў)

(* Тлумачэнне відаў рызык: гл. Главу 16)

РАЗДЗЕЛ 4: Меры першай дапамогі

4.1. Апісанне мер першай медыцынскай дапамогі

Кантакт рэчыва з вачамі:	Калі рэчыва патрапіла ў вочы, патрэбна неадкладна прамыць вочы вялікай колькасцю вады У выпадку захавання раздражнення звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Кантакту рэчыва са скурай:	Змыць сродак вадой з мылам. У выпадку захавання раздражнення звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Удых:	Перанесці пацыента на свежае паветра, у цеплыню і даць яму адпачыць. У выпадку з'яўлення сімптомаў хваробы звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Пападанне ўнутр:	Пападанне рэчыва ўнутр малаверагодна Пры пападанні ўнутр забараняецца прымусова выклікаць ірвоту, таму што існуе рызыка пападання рэчыва ў лёгкія. Неадкладна звярніцеся за медыцынскай дапамогай у выпадку, калі ёсць падазрэнне, што рэчыва трапіла ў лёгкія

4.2. Найбольш важныя сімптомы і ўздзеянні, як вострыя, так і запавольныя

Удых:	Празмернае ўдыханне пары растваральніку можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і галовакружэння.
Пападанне ўнутр:	Пасля выяўлення прадукта праз ірвоту магчыма ўдыханне ў лёгкія. Растваральнікі могуць стымуляваць хімічную пнеўманію. Сімптомы: боль у горле, боль у жываце, млоснасць, ірвота
Кантакт са скурай:	Можа выклікаць раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль
Кантакт з вачыма:	Можа выклікаць раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль

4.3. Указанне на неабходнасць неадкладнай медыцынскай дапамогі і спецыяльнае лячэнне

Агульныя рэкамендацыі:	Пры ўзнікненні сімптомаў хваробы трэба неадкладна звярнуцца за медыцынскай дапамогай (калі магчыма, паказаць этыкетку ад сродку) У выпадку захавання сімптомаў неабходна звярнуцца за медыцынскай дапамогай.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
Замышае: AB11070

РАЗДЗЕЛ 5: Меры пажарнай бяспекі

5.1. Сродкі пажаратушэння

пена, вуглякіслы газ альбо сухі агент

5.2. Асаблівая небяспека, якая ствараецца рэчывам або сумессю

Аэразолі могуць выбухнуць пры награванні да тэмпературы вышэй за 50°C
Утварае шкодныя прадукты раскладання
CO, CO₂

5.3. Рэкамендацыі для пажарнікаў

Ахалоджвайце кантэйнер(ы), на якія ўздзейнічала полымя, распыленнем вады
Забараняецца ўдыхаць дым у выпадку пажару

РАЗДЗЕЛ 6: Меры па прадухіленню няшчасных выпадкаў

6.1. Асабістая бяспека, ахоўны рыштунак і надзвычайныя меры

Пагасіць усе крыніцы гарэння
Забяспечыць належную вентыляцыю
Ужывайце належнае ахоўнае адзенне і пальчаткі.

6.2. Меры аховы навакольнага асяроддзя

Забараняецца зліваць рэчыва ў грамадскую каналізацыю ці ў вадаёмы

6.3. Метады і матэрыялы для лакалізацыі і ачысткі

Збярыце пралітую вадкасць пры дапамозе адпаведнага інэртнага матэрыялу

6.4. Спасылкі на іншыя раздзелы

Для атрымання дадатковай інфармацыі гл. раздзел 8

РАЗДЗЕЛ 7: Правілы карыстання і захоўвання

7.1 Меры засцярогі пры працы

Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню.
Неабходна прыняць меры супраць электрастатычнага разраду
Абсталяванне трэба зазямліць
Выкарыстоўвайце выбуховабяспечнае электрычнае / вентыляцыйнае / асвятляльнае / ... / абсталяванне.
Выкарыстоўвайце толькі выбуховабяспечныя інструменты.
Забараняецца ўдыхаць аэразоль ці пару рэчыва.
Забяспечыць належную вентыляцыю



Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
 Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
 Замяшчае: AB11070

Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.
 Пасля ўжывання добра прамыць
 Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару.

7.2. Умовы для бяспечнага захоўвання з улікам любых несумяшчальнасцяў

Герметычны кантэйнер: ахоўваць ад сонечнага святла і не награвіць да тэмператур вышэй за 50°C.
 Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.

7.3. Характэрнае канчатковае прымяненне (i)

Чысцячыя сродкі - Сродак для чысткі моцных забруджванняў

РАЗДЗЕЛ 8: Сродкі кантролю / Сродкі індывідуальнай аховы

8.1. Параметры кантролю

Межы ўплыву:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метад	
Вызначаныя ЕС межы ўплыву:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 праміле
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 праміле

8.2. Кантроль магчымай небяспекі

Працэдуры кантролю:	Забяспечыць належную вентыляцыю Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню. Неабходна прыняць меры супраць электростатычнага разраду
Меры асабістай аховы:	Прымайце меры засцярогі, каб пазбегнуць кантакту са скурай і вачамі пры ўжыванні прадукту. Забяспечыць належную вентыляцыю
удых:	У выпадку недастатковай вентыляцыі ўжывайце належныя дыхальныя прыстасаванні. Рэспіратары для ачысткі паветра абсталяваныя картрыджам супраць арганічных газаў / проў (тып А альбо АХ)
кантакт рэчыва з рукамі і са скурай:	Ужывайце ахоўныя пальчаткі належнага тыпу (нітрыл)
кантакт с вачыма:	Ужывайце ахоўныя акуляры.

РАЗДЗЕЛ 9: Фізічныя і хімічныя ўласцівасці

9.1. Інфармацыя пра асноўныя фізічныя і хімічныя ўласцівасці

Знешні выгляд: фізічны стан:	аэразольная вадкасць CO2.
колер:	бескаляровы.



Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
 Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
 Замяшчае: AB11070

пах:	Растваральнік.
рН:	не прымяняецца.
Тэмпература кіпення / дыяпазон:	180-220 °C
Тэмпература запальвання:	63 °C (закрытая прылада для вызначэння тэмпературы ўспышкі)
Хуткасць выпарвання:	150 (Эфір=1)
Выбуханебяспечныя межы: верхняя мяжа:	дадзеных няма.
ніжняя мяжа:	дадзеных няма.
Ціск пару:	дадзеных няма.
Адносная шчыльнасць:	0.825 г/см ³ (пры 20°C).
Растваральнасць у вадзе:	Не раствараецца ў вадзе
Тэмпература самазапальвання:	> 200 °C
Вязкасць:	1.85 пПа (пры 20°C).

9.2. Іншая інфармацыя

РАЗДЗЕЛ 10: Стабільнасць і рэакцыйная здольнасць

10.1. Рэактыўнасць

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.2. Хімічная стабільнасць

Устойлівы

10.3. Магчымасць небяспечных рэакцый

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.4. Умовы, якіх варта пазбягаць

Не пераграваць

10.5. Несумяшчальныя матэрыялы

Моцны акісляльнік

10.6. Шкодныя прадукты раскладання

CO, CO₂

РАЗДЗЕЛ 11: Інфармацыя пра таксічнасць

11.1. Дадзеныя пра таксікалагічнае ўздзеянне



Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
 Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
 Замяшчае: AB11070

Удых:	Удыханне пары растваральніка можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і голавакружэнне.
Пападанне ўнутр:	Пасля вывадзення прадукта праз ірвоту магчыма ўдыханне ў лёгкія. Растваральнікі могуць стымуляваць хімічную пнеўманію.
Кантакт са скурай:	Пры працяглым кантакце рэчыва са скурай адбываецца абястлушчванне скуры, якое вядзе да раздражнення і ў некаторых выпадках да дэрматыту
Кантакт з вачыма:	Можа выклікаць раздражненне.

Таксікалагічная інфармацыя:

Інфармацыя адсутнічае

SECTION 12: Уздзеянне на навакольнае асяроддзе

12.1. Таксічнасць

Звесткі пра экалагічную небяспечнасць:

Інфармацыя адсутнічае

12.2. Устойлівасць і распад

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

12.3. Патэнцыял біяаккумуляцыі

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

12.4. Мабільнасць ў глебе

Не раствараецца ў вадзе

12.5. Вынікі PBT і vPvB ацэнкі

Інфармацыя адсутнічае

12.6. Іншыя неспрыяльныя эфекты

РАЗДЗЕЛ 13: Утылізацыя

13.1. Метады ўтылізацыі адходаў

Прадукт:	Рэчыва і бляшанка павінны ўтылізавацца бяспечным чынам. Забараняецца выкідаць рэчыва ў вадасцёк ці ў навакольнае асяроддзе. Рэчыва патрэбна ўтылізаваць у спецыяльна прызначаным пункце збору
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
 Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
 Замяшчае: AB11070

Забруджаная ўпакоўка: смецця.
 Утылізацыю праводзіць у адпаведнасці з мясцовым, дзяржаўным ці нацыянальным заканадаўствам

РАЗДЗЕЛ 14: Інфармацыя па транспарціроўцы

14.1. Нумар ААН

Нумар UN: 1950

14.2. Уласнае транспартнае найменне ААН

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Небяспекі пры транспарціроўцы клас (ы)

Клас: 2.1
 ADR/RID – Код класіфікацыі: 5F

14.4. Група ўпакоўкі

Packing group: не ўжываецца

14.5. Небяспека для навакольнага асяроддзя

ADR/RID – небяспечныя для навакольнага асяроддзя: He
 IMDG - Рэчыва з'яўляецца забруджвальнікам мора: No
 IATA/ICAO - небяспечныя для навакольнага асяроддзя: He

14.6. Спецыяльныя меры засцярогі для карыстальніка

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

14.7. Транспарціроўка навалам ў адпаведнасці з Дадаткам II МАПОЛ73/78 і з Кодэкса МКХ

не прымяняецца.

РАЗДЗЕЛ 15: Нарматыўная інфармацыя

15.1. Бяспека, ахова здароўя і навакольнага асяроддзя / нарматывы, характэрныя для дадзенага рэчыва або сумесі



Назва вырабу: LECTRA CLEAN II
Давед. №: BDS000278_32_20111011

Дата складання: 11.10.11 Version : 1.0
Замяшчае: AB11070

Пашпарт бяспекі складаецца ў адпаведнасці з актуальнымі еўрапейскімі патрабаваннямі.
Дыр. 2013/10/EU, 2008/47/ЕС, якая ўносіць змены ў Дырэктыву Рады 75/324/ЕЕС па набліжэнні
заканадаўстваў краін-членаў у адносінах аэразольных распысквальнікаў.
Дырэктыва ЕС № 99/45/ЕС
Рэгламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

15.2. Ацэнка хімічнай бяспекі

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 16: Дадатковая інфармацыя

- * Тлумачэнне фраз рызыкі: R65: Шкоднае рэчыва: можа нанесці шкоду лёгкім пры пападанні ўнутр.
R66: Пры частым уплыве можа выклікаць сухасць скуры ці цыпкі.
- *Explanation hazard statements: H280 : Змяшчае газ пад ціскам; можа падарвацца пры награванні.
H304 : Можа выклікаць смерць пры праглыннанні і трапленні ў дыхальныя шляхі.

Гэты прадукт неабходна захоўваць, ўжываць і абыходзіцца з ім адпаведна з належнымі працэдурамі прамысловай гігіены і згодна з патрабаваннямі заканадаўства. Інфармацыя, якая ўключана ў гэты дакумент, аснована на сучасным стане ведаў і прызначана для апісання нашых прадуктаў з пункту гледжання патрабаванняў тэхнікі бяспекі. Яна не гарантуе ніякіх спецыфічных уласцівасцяў. За выключэннем выпадкаў дабрасумленнага ўжывання ў мэтах вывучэння, даследаванняў і выяўлення фактараў рызыкі для здароўя, бяспекі і навакольнага асяроддзя, забараняецца капіраванне, поўнае альбо частковае, гэтых дакументаў без пісьмовага дазволу з боку кампаніі CRC.

