

Název produktu: LECTRA CLEAN II
 Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
 Nahrazuje: AB11070

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

LECTRA CLEAN II
 aerosol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Vedlejší		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	Südring 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 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES


Zdraví: R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 Fyzikální: EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ
 Životní prostředí: Nemá klasifikaci



Název produktu: LECTRA CLEAN II
Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB11070

2.2 Prvky označení

Výstražné značky:	EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ 
Riziková(é) věta(y):	R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Bezpečnostní věta(y):	S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. S23: Nevdechujte páry/aerosoly. S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Zvláštní prvky označení podle směrnice 75/324/ES týkající se aerosolových rozprašovačů	Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorážejte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozžhavený materiál. Při nedostatečném větrání se může vytvořit výbušná směs.
Další zvláštní prvky označení:	Přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečí při vdechnutí nemusí být označeny jako zdraví škodlivé větou R 65, jsou-li uvedeny na trh v aerosolovém balení nebo v obalech vybavených uzavřeným rozprašovačem. (67/548/EHS 9.4 PŘÍLOHA 6)

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

riziková přísada	č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	rizikové věty*	Poznámky
Uhlovodíky, C11-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické,	-	920-901-0	30-60	Xn	65-66	
Dipropylenglykolmethylether	34590-94-8	252-104-2	10-30			A
oxidu uhličitého	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Explanation notes						
A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie nebezpečnosti	Poznámka	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Uhlovodíky, C11-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické,	01-2119456810-40	-	920-901-0	30-60	Asp. Tox. 1		H304	
oxidu uhličitého		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas		H280	A,G
Explanation notes								
A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti								



Název produktu: LECTRA CLEAN II
Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB11070

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima:	Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Kontakt s pokožkou:	Umývejte vodu s mýdlem. Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Vdechnutí:	Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití V případě polknutí nevyvolávejte zvracení z důvodu rizika vdechnutí do plic. Existuje-li podezření na vdechnutí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závrať
Požítí:	Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic. Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
Kontakt s pokožkou:	může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO, CO₂

5.3 Pokyny pro hasiče



Název produktu: LECTRA CLEAN II
Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB11070

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevděchujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
Zařízení by mělo být uzemněno.
Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací.../zařízení do výbušného prostředí.
Používejte pouze nářadí z nejměkčího kovu.
Nevdechujte aerosoly ani páry.
Zabezpečte odpovídající větrání
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.
Po použití se důkladně umyjte
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky



Název produktu: LECTRA CLEAN II
 Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
 Nahrazuje: AB11070

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezní expoziční hodnoty stanovené EU			
oxidu uhličitého	124-38-9	TWA	5000 ppm
Dipropylenglykolmethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy:	Zabezpečte odpovídající větrání Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Zabezpečte odpovídající větrání
vdechnutí:	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku. Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ A nebo AX)
ruce a pokožka:	Noste vhodné ochranné rukavice (nitril)
oči:	Noste ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina s hnacím médiem CO ₂ .
barva:	Bezbarvý.
pach:	Rozpouštědlo.
pH:	Nelze použít.
Bod varu / rozmezí bodu varu:	180-220 °C
Bod vzplanutí:	63 °C (zavřený kelímeček)
Rychlost odpařování:	150 (Éter=1)
Hranice výbuchu: horní hranice:	Není k dispozici.
dolní hranice:	Není k dispozici.
Tlak páry:	Není k dispozici.
relativní hustota:	0.825 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Samovznícení:	> 200 °C
Viskozita:	1.85 mPa.s (@ 20°C).

9.2 Další informace



Název produktu: LECTRA CLEAN II
Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB11070

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO₂

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Vdechnutí:	Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic.
Kontakt s pokožkou:	Důsledkem dlouhotrvajícího kontaktu s kůží bude odmaštění kůže, které vede k podráždění a v některých případech i zánětu kůže
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění

Toxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikován



Název produktu: LECTRA CLEAN II
Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB11070

Ekotoxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:	Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.
Kontaminovaný obal:	Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 2.1
ADR/RID – Kód klasifikace: 5F



Název produktu: LECTRA CLEAN II
Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB11070

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne
IMDG - látka znečišťující moře: No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu): (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů
Evropské směrnice 99/45/ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

* Vysvětlení rizikových vět: R65: Zdraví škodlivý; při požití může vyvolat poškození plic.
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
*Standardní věta o nebezpečnosti H280 : Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a



Název produktu: LECTRA CLEAN II
Ref. č.: BDS000278_13_20111011

Datum vytvoření: 11.10.11 Version : 1.0
Nahrazuje: AB11070

ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.

