

Produktnavn : LECTRA CLEAN II
 Ref.Nr.: BDS000278_10_20111011 (DA)

Dato : 11.10.11 Version : 1.0
 Gennemgang af : AB11070

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

LECTRA CLEAN II
 Aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Afrensning - Kraftig affedtning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Subsidiaries		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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

OK R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Fysisk: YDERST BRANDFARLIG
Miljø : Ikke klassificeret



Produktnavn : LECTRA CLEAN II
 Ref.Nr.: BDS000278_10_20111011 (DA)

Dato : 11.10.11 Version : 1.0
 Gennemgang af : AB11070

2.2. Mærkningselementer

Symbol :	YDERST BRANDFARLIG 
R-sætninger :	R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
S-sætninger :	S2: Opbevares utilgængeligt for børn. S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S23: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.
Ekstra mærkningselementer ifølge aerosoldirektivet 75/324/EC:	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.
Andre ekstra mærkningselementer:	Note: Præparater, der er klassificeret som sundhedsskadelige på grund af fare ved aspiration, skal ikke nødvendigvis etiketteres som sundhedsskadelige med R65, når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere, som er forsynet med en uaftagelig sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 bilag VI 9.4)

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
Kulbrinter, C11-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	-	920-901-0	30-60	Xn	65-66	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	10-30			A
CO2	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Forklaring noter						
A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
Kulbrinter, C11-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	01-2119456810-40	-	920-901-0	30-60	Asp. Tox. 1	H304	
CO2		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
Forklaring noter							
A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006							



Produktnavn : LECTRA CLEAN II
Ref.Nr.: BDS000278_10_20111011 (DA)

Dato : 11.10.11 Version : 1.0
Gennemgang af : AB11070

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Hudkontakt :	Vask med vand og sæbe Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Indånding :	Frisk luft, holdes varm og i ro Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger
Indtagelse :	Indtagelse er usandsynlig Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt :	Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C
Danner farlige nedbrydningsstoffer
CO, CO₂

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand



Produktnavn : LECTRA CLEAN II
Ref.Nr.: BDS000278_10_20111011 (DA)

Dato : 11.10.11 Version : 1.0
Gennemgang af : AB11070

Indånd ikke røg i tilfælde af brand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Udstyr skal jordforbindes
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Vask grundigt efter brug
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.
Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Afrensning - Kraftig affedtning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler



Produktnavn : LECTRA CLEAN II
 Ref.Nr.: BDS000278_10_20111011 (DA)

Dato : 11.10.11 Version : 1.0
 Gennemgang af : AB11070

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
EU established exposure limits:			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
National established exposure limits, Denmark			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler :	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Personlige værnemidler :	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Nitrile
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende :	Væske med CO2 som drivstof.
far :	Farveløs.
duft :	Opløsningsmiddel.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval :	180-220 °C
Antændelsestemperatur :	63 °C (lukket kop)
Fordampningshastighed :	150 (Æter=1)
Ekspløsningsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.825 g/cm ³ (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 200 °C
Viskositet :	1.85 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Andre oplysninger



Produktnavn : LECTRA CLEAN II
Ref.Nr.: BDS000278_10_20111011 (DA)

Dato : 11.10.11 Version : 1.0
Gennemgang af : AB11070

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.
Kontakt med hud :	Kontakt i længere tid vil forårsage affedning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

Toksikologiske data :

Ingen informationer haves

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet



Produktnavn : LECTRA CLEAN II
Ref.Nr.: BDS000278_10_20111011 (DA)

Dato : 11.10.11 Version : 1.0
Gennemgang af : AB11070

Ikke klassificeret

Økotoxikologiske data:

Ingen informationer haves

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.
Emballage : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1



Produktnavn : LECTRA CLEAN II
Ref.Nr.: BDS000278_10_20111011 (DA)

Dato : 11.10.11 Version : 1.0
Gennemgang af : AB11070

ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej
IMDG - Marine pollutant: No
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.
EU-direktive 99/45/EU
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till risiko-
benævnelse:

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

*Forklaringer till faresætning:

H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og



Produktnavn :	LECTRA CLEAN II	Dato :	11.10.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000278_10_20111011 (DA)	Gennemgang af :	AB11070

miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

