

Produktnavn : LAVE GLACE HIVER  
 Ref.Nr.: BDS000730\_10\_20111108 (DA)

Dato : 08.11.11 Version : 1.0  
 Gennemgang af :

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

### 1.1. Produktidentifikator

LAVE GLACE HIVER  
 Bulk

### 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: 9-17h pm CET)  
 Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

OK ..... Ikke klassificeret  
 Fysisk: ..... R10: Brandfarlig.  
 Miljø : ..... Ikke klassificeret



Produktnavn : LAVE GLACE HIVER  
 Ref.Nr.: BDS000730\_10\_20111108 (DA)

Dato : 08.11.11 Version : 1.0  
 Gennemgang af :

Andre : Ikke klassificeret

## 2.2. Mærkningselementer

R-sætninger : R10: Brandfarlig.  
 S-sætninger : S2: Opbevares utilgængeligt for børn.  
 S41: Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
 S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
 S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.

## 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
ethanol; ethylalkohol	64-17-5	200-578-6	25-50	F	11	B
<b>Forklaring noter</b>						
B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering						

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
ethanol; ethylalkohol		64-17-5	200-578-6	25-50	Flam. Liq. 2	H225	B
<b>Forklaring noter</b>							
B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering							

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne : Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i flere minutter  
 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 : Giv patienten rigeligt med vand at drikke  
 Rådspørg læge



Produktnavn : LAVE GLACE HIVER      Dato : 08.11.11 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS000730\_10\_20111108 (DA)      Gennemgang af :

#### 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 :	Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Let irriterende virkning ved hudkontakt Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Let irriterende virkning ved øjenkontakt 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

Kan danne eksplosive damp/luftblandinger  
Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
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-briller/ansigtsskærm.

#### 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



Produkt navn : LAVE GLACE HIVER  
Ref.Nr.: BDS000730\_10\_20111108 (DA)

Dato : 08.11.11 Version : 1.0  
Gennemgang af :

#### 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 eksplosionsikkert 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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Afrensning - Kraftig affedtning

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark</b>			
ethanol; ethylalkohol	64-17-5	TWA	1000 ppm

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske hjælpemidler :** Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet

**Personlige værnemidler :** Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation

**indånding :** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.



Produktnavn : LAVE GLACE HIVER  
Ref.Nr.: BDS000730\_10\_20111108 (DA)

Dato : 08.11.11 Version : 1.0  
Gennemgang af :

hud : Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)  
Benyt dertil egnede beskyttelsehandsker  
Nitril  
øjne : Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Væske.  
far : Kan ikke fås.  
duft : Alkohol.  
pH : Neutral.  
Kogepunkt/interval : 85 °C  
Antændelsestemperatur : < 55 °C  
Ekspløsningsgrænser : Øvre : Kan ikke fås.  
Nedre : Kan ikke fås.  
Damptryk : Kan ikke fås.  
Vægtfylde : 0.99 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Vandopløselighed : Opløselig i vand  
Selvantændelsepunkt : > 200 °C  
Viskositet : Kan ikke fås.

### 9.2. Andre oplysninger

## 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



Produktnavn : LAVE GLACE HIVER  
Ref.Nr.: BDS000730\_10\_20111108 (DA)

Dato : 08.11.11 Version : 1.0  
Gennemgang af :

CO, CO2

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Kontakt med hud :	Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

#### Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
ethanol; ethylalkohol	64-17-5	LD50 oralt rotte	> 2000 mg/kg
		LD50 derm. kanin	> 2000 mg/kg

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

#### Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
ethanol; ethylalkohol	64-17-5	LC50 fisk	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.



Produktnavn : LAVE GLACE HIVER  
Ref.Nr.: BDS000730\_10\_20111108 (DA)

Dato : 08.11.11 Version : 1.0  
Gennemgang af :

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information findes

## 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. : 1993

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3  
ADR/RID - Klassifikationskode: F1

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

### 14.5. Miljøfarer

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

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID - Tunnelkode: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 309  
IATA/ICAO - CAO: 310

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Kan ikke benyttes.



Produktnavn : LAVE GLACE HIVER  
Ref.Nr.: BDS000730\_10\_20111108 (DA)

Dato : 08.11.11 Version : 1.0  
Gennemgang af :

## 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.  
EU-direktive 99/45/EU  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

## PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till faresætning: H225 : Meget brandfarlig væske og damp.

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

