

**Tootenimi:** LAVE GLACE HIVER **Koostamise kuupäev:** 08.11.11 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000730\_12\_20111108 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BB6861

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**LAVE GLACE HIVER**  
 Mahtkaup

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Puhastusvahendid - Raske töö

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**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

| Harud                           |   | 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           | Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal  | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

### 1.4. Hädaabitelefoni number

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Eesti:** 166662 Poison Information Centre Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 Tallinn 15027

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ kohaselt:

**Tervis:** Vastavalt klassifitseerimata  
**Füüsiline:** R10: Tuleohtlik.



**Tootenimi:** LAVE GLACE HIVER **Koostamise kuupäev:** 08.11.11 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000730\_12\_20111108 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BB6861

**Keskkond :** Vastavalt klassifitseerimata  
**Muud ohud :** Vastavalt klassifitseerimata

## 2.2. Mürgistuselemendid

**Riskilause(d) :** R10: Tuleohtlik.  
**Ohutuslause(d) :** S2: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 S41: Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.  
 S46: Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.  
 S51: Käidelda hästiventileeritavas kohas.

## 2.3. Muud ohud

Puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud

| Ohtlik koostisosa                                       | CAS-nr  | EC-nr     | w/w % | sümbol | R-fraasid* | Märkused |
|---|---------|-----------|-------|--------|------------|----------|
| ethanol; ethyl alcohol                                  | 64-17-5 | 200-578-6 | 25-50 | F      | 11         | B        |
| <b>Explanation notes</b>                                |         |           |       |        |            |          |
| B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel |         |           |       |        |            |          |

| Ohtlik koostisosa                                       | Registreerimisnumber | CAS-nr  | EC-nr     | w/w % | Ohuklass ja -kategooria | Ohulause | Märkused |
|---|----------------------|---------|-----------|-------|-------------------------|----------|----------|
| ethanol; ethyl alcohol                                  |                      | 64-17-5 | 200-578-6 | 25-50 | Flam. Liq. 2            | H225     | B        |
| <b>Explanation notes</b>                                |                      |         |           |       |                         |          |          |
| B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel |                      |         |           |       |                         |          |          |

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Silma sattumisel :** Aine silma sattumisel loputada koheselt mitu minutit rohke veega. Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.  
**Nahale sattumisel :** Pesta vee ja seebiga. Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.  
**Sissehingamisel :** Värsket õhku, püsida soojas ja puhata. Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole.  
**Allaneelamisel :** Andke juua rohkelt vett



Tootenimi: LAVE GLACE HIVER Koostamise kuupäev: 08.11.11 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS000730\_12\_20111108 (ET) Eelmise väljaande kuupäev: BB6861

Pöörduge arsti poole

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                      |  |
|----------------------|--|
| Sissehingamine       | Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust |
| Allaneelamine        | Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine                     |
| Kokkupuude nahaga    | Väheärritav nahale<br>Sümptomid: punetus ja valu                                   |
| Kokkupuude silmadega | Väheärritav silmadele<br>Sümptomid: punetus ja valu                                |

#### 4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded : Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib tekitada plahvatuslikke auru-õhu masse  
Moodustab ohtlikke laguprodukte  
CO,CO2

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega  
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Kandke sobivat kaitseriietust, sh silma-/näokaitset.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid



**Tootenimi:** LAVE GLACE HIVER **Koostamise kuupäev:** 08.11.11 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000730\_12\_20111108 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BB6861

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest  
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks  
Varustus peaks olema maandatud  
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.  
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.  
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Peske hoolikalt peale kasutamist  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mahutit hoida tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.  
Hoida lastele kättesaamatuna.

#### 7.3. Eriksutus

Puhastusvahendid - Raske töö

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Kontrollprotseduurid :</b> | Kindlustage piisav ventilatsioon<br>Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest<br>Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks    |
| <b>Kasutajakaitse :</b>       | Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid.<br>Kindlustage piisav ventilatsioon   |
| <b>sissehingamine :</b>       | Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.<br>Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A |



Tootenimi: LAVE GLACE HIVER Koostamise kuupäev: 08.11.11 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS000730\_12\_20111108 (ET) Eelmise väljaande kuupäev: BB6861

või AX)  
kätele ja nahale sattumine : Kandke sobivaid kaitsekindaid  
(nitril)  
silma sattumine : Kandke kaitseprille.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: füüsikaline olek : Vedelik.  
värv : Ei ole saadaval.  
lõhn : Alkohol.  
pH tase : Neutraalne.  
Keemispunkt/-vahemik : 85 °C  
Leekpunkt : < 55 °C  
Plahvatuspiirid : ülemine piir : Ei ole saadaval.  
alumine piir : Ei ole saadaval.  
Aururõhk : Ei ole saadaval.  
Suhteline tihedus : 0.99 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Lahustuvus vees : Vees lahustatav  
Isesüttimine : > 200 °C  
Viskoossus : Ei ole saadaval.

### 9.2. Muu teave

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija



**Tootenimi:** LAVE GLACE HIVER **Koostamise kuupäev:** 08.11.11 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000730\_12\_20111108 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BB6861

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Sissehingamine</b>       | Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.   |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Pikaajaline kokkupuude nahaga põhjustab naha rasvatustamise, mis võib viia naha ärrituseni, mõnigatel juhtudel ka dermatiidini. |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Võib põhjustada ärritust.   |

### Toksikoloogsed andmed :

| Ohtlik koostisosa      | CAS-nr  | meetod          |              |
|------------------------|---------|-----------------|--------------|
| ethanol; ethyl alcohol | 64-17-5 | LD50 suukaudne  | > 2000 mg/kg |
|                        |         | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Vastavalt klassifitseerimata

### Ekotoksikoloogilised andmed:

| Ohtlik koostisosa      | CAS-nr  | meetod    |            |
|------------------------|---------|-----------|------------|
| ethanol; ethyl alcohol | 64-17-5 | LC50 kala | > 100 mg/l |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

### 12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

### 12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustatav

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine



|            |                            |                            |                        |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Tootenimi: | LAVE GLACE HIVER           | Koostamise kuupäev:        | 08.11.11 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.:   | BDS000730_12_20111108 (ET) | Eelmise väljaande kuupäev: | BB6861                 |

Toode ei sisalda PBT või vPvB aineid.

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

|                    |  |
|--------------------|--|
| Toode :            | Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult. Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis. |
| Saastunud pakend : | Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele                                     |

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : 1993

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 3  
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: F1

### 14.4. Pakendirühm

Packing group: III

### 14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei  
IMDG - Veekeskkonda saastav: No  
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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



|            |                            |                            |                        |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Tootenimi: | LAVE GLACE HIVER           | Koostamise kuupäev:        | 08.11.11 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.:   | BDS000730_12_20111108 (ET) | Eelmise väljaande kuupäev: | BB6861                 |

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Direktiivile 99/45/EC  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Regulation (EC) No 1906/2006

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

### 16. JAGU: Muu teave

\*Riskilause seletused: R11: Väga tuleohtlik.

\*Ohulause H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

