

Produktnamn : Ice Off  
Ref.Nr.: BDS001616\_8\_20140702 (SV)

Utfärdande datum : 02.07.14 Version : 1.0  
Bearbetning av :

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Ice Off  
Bulk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Bilvårdsprodukter

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
Finland: +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Brandfarlig vätska och ånga.



Produktnamn : Ice Off  
 Ref.Nr.: BDS001616\_8\_20140702 (SV)

Utfärdande datum : 02.07.14 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

Hälsorisker: Ej klassificerad  
 Miljörisker : Ej klassificerad

#### Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsorisker: Ej klassificerad  
 Fysikalisk, fysisk: R10: Brandfarligt.  
 Miljörisker : Ej klassificerad  
 Övriga risker : Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Varning  
 Faroangivelser: H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
 Skyddsangivelser: P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P501-2 : Deponera Innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation

#### 2.3 Andra faror

Ingen

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

#### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
etanol	64-17-5	200-578-6	50-100	F	11	B
<b>Explanation notes</b>						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
etanol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	50-100	Flam. Liq. 2	H225	B
<b>Explanation notes</b>							
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen							

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

Produktnamn : Ice Off  
Ref.Nr.: BDS001616\_8\_20140702 (SV)

Utfärdande datum : 02.07.14 Version : 1.0  
Bearbetning av :

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter Sök läkarvård om retningen kvarstår
Hudkontakt :	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
Förtäring :	Ge patienten rikligt med vatten att dricka Inhämta råd från läkare

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring :	Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Svagt irriterande på huden symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Svagt irriterande på ögonen symptom : rodnad och värk

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information :	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
----------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda explosiva blandningar av ånga och luft  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp



Produktnamn : Ice Off  
Ref.Nr.: BDS001616\_8\_20140702 (SV)

Utfärdande datum : 02.07.14 Version : 1.0  
Bearbetning av :

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar  
Utrustningen skall jordas  
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.  
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tätssluten på sval, välventilerad plats.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsprodukter

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :



Produktnamn : Ice Off  
 Ref.Nr.: BDS001616\_8\_20140702 (SV)

Utfärdande datum : 02.07.14 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
etanol	64-17-5	NGV	1000 ppm
		KTV	1300 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm
		KTV	1000 ppm

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A,AX)
<b>hud- och handskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende :</b>	Vätska.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Blå / Blått / Blåa.
<b>lukt :</b>	Citrus.
<b>pH :</b>	7
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt :</b>	25 °C
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillämplig.
<b>Explosionområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	< 110 kPa (@ 20°C).
<b>Relativ densitet :</b>	0.933 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	> 200 °C
<b>Viskositet :</b>	< 7 mPa.s (@ 40°C).

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



Produktnamn : Ice Off  
Ref.Nr.: BDS001616\_8\_20140702 (SV)

Utfärdande datum : 02.07.14 Version : 1.0  
Bearbetning av :

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Hudkontakt :	Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation.

#### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
etanol	64-17-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabbit	> 2000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad



Produktnamn : Ice Off  
Ref.Nr.: BDS001616\_8\_20140702 (SV)

Utfärdande datum : 02.07.14 Version : 1.0  
Bearbetning av :

**Ekotoxikologiska data:**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
etanol	64-17-5	LC50 fish	> 100 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****12.3 Bioackumuleringsförmåga****12.4 Rörligheten i jord****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.

**Nationella regler :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

UN-Nummer : 1993

**14.2 Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

**14.3 Faroklass för transport**

Klass: 3  
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp: III

**14.5 Miljöfaror**

ADR/RID - miljöfarlig: Nej



Produktnamn : Ice Off  
Ref.Nr.: BDS001616\_8\_20140702 (SV)

Utfärdande datum : 02.07.14 Version : 1.0  
Bearbetning av :

IMDG - Marine pollutant: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
EU-direktiv 99/45/EU  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser: R11: Mycket brandfarligt.

\*Förklaring till faroangivelse: H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

