

Produktnamn : Ice Off
Ref.Nr.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsrisker: Ej klassificerad
Fysikalisk, fysisk: R10: Brandfarligt.



Produktnamn : Ice Off
 Ref.Nr.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 Version : 1.0
 Bearbetning av :

Miljörisiker : Ej klassificerad
 Övriga risker : Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

R-fraser : R10: Brandfarligt.
 S-fraser : S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
 S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förordning (EG) nr 648/2004
 om tvätt- och
 rengöringsmedel:
 anjontensider < 5%
 parfym. < 5%

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	30-35	F	11	B
1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3	<3	Xn	22	A
glycerine	56-81-5	200-289-5	<1.5	-	-	
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	200-661-7	<1.5	F,Xi	11-36-67	B

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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		64-17-5	200-578-6	30-35	Flam. Liq. 2	H225	B
1,2-etandiol		107-21-1	203-473-3	<3	Acute Tox. 4	H302	A
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<1.5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)



Produktnamn : Ice Off
Ref.Nr.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 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, buksmärtor, 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, CO₂

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.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 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 tättsluten 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.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 Version : 1.0
 Bearbetning av :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
1,2-etandiol	107-21-1	NGV	20 ppm
		KTV	40 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	400 ppm
		KTV	500 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
1,2-etandiol	107-21-1	NGV	10 mg/m3
		KTV	20 mg/m3
glycerine	56-81-5	NGV	20 mg/m3
etanol	64-17-5	NGV	1000 ppm
		KTV	1300 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	200 ppm
		KTV	250 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
1,2-etandiol	107-21-1	NGV	10 ppm
		KTV	20 ppm
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm
		KTV	1000 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	150 ppm
		KTV	250 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Personliga skyddsåtgärder :	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
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
hud- och handskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska.
aggregationstillstånd :	
färg :	Blå / Blått / Blåa.
lukt :	Karakteristisk lukt.



Produktnamn : Ice Off
Ref.Nr.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 Version : 1.0
Bearbetning av :

pH :	Inte tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	28 °C (sluten degel)
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.924 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
Tändtemperatur :	> 200 °C
Viskositet :	Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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



Produktnamn : Ice Off
Ref.Nr.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 Version : 1.0
Bearbetning av :

Ögonkontakt : Kan orsaka irritation.

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
1,2-etandiol	107-21-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg
etanol	64-17-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
etanol	64-17-5	LC50 fish	> 100 mg/l
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter



Produktnamn : Ice Off
Ref.Nr.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 Version : 1.0
Bearbetning av :

Ingen information tillgänglig

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.
Föreordnad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1987

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

14.3 Faroklass för transport

Klass: 3
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX: 305
IATA/ICAO - CAO: 307

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

Inte tillämplig.



Produktnamn : Ice Off
Ref.Nr.: BDS001365_8_20120906

Utfärdande datum : 06.09.12 Version : 1.0
Bearbetning av :

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.
EU-direktiv 99/45/EU
Förordning (EG) nr 1272/2008
Förordning (EG) nr 1907/2006

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till riskfraser: R11: Mycket brandfarligt.
R22: Farligt vid förtäring.
R36: Irriterar ögonen.
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

*Förklaring till faroangivelse: H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

