



CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele - Belgium  
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 - Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34



## Säkerhetsdatablad

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

**Produktnamn :** BRAKLEEN **Utfärdande datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** BB11280-8-311007 **Bearbetning av :** 24.11.05

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** BRAKLEEN  
Bulk

**Applikation :** Avfettningsmedel

**Företag :** CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE  
Belgium  
**Tel.:** (+32)(0)52/456011  
**Fax:** (+32)(0)52/450034  
**E-mail :** [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

**Telefon för nödsituationer :(+32) (0)52/45 60 11**  
**Sverige : Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i**  
**nödfall 112**

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0) 1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0) 31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälsa- och brandrisker :** Mycket brandfarlig (R11)  
Irriterar huden.  
Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Miljörisker :** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
nafta (petroleum),						

vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	200-661-7	<10	F,Xi	11-36-67	
acetone	67-64-1	200-662-2	<10	F,Xi	11-36-66-67	A
nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt (benzen<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Explanation notes</b>						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)						

Notera H and P i Bilaga 1 (67/548/EEC) används för naftan i denna produkt.

(\* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

##### Allmän information :

Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.

##### Stänk i ögonen :

Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter (minst 5 minuter)  
Inhämta råd från läkare

##### Hudkontakt :

Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten.  
Inhämta råd från läkare

##### Inandning :

Frisk luft, håll varm och vid vila.  
Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

##### Förtäring :

Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

##### Flampunkt :

- 19 °C

##### Explosionområde : övre gräns :

inte tillgänglig

##### undre gräns :

inte tillgänglig

##### Släckmedel :

skum, kolsyra eller torrt medel

- Brandbekämpande åtgärd :** Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
- Övriga risker :** Kan bilda explosiva blandningar av ånga och luft

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Stäng av alla antändningskällor  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.
- Miljöskyddsåtgärder :** Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter
- Saneringsmetoder :** Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering :** Används endast i välventilerade områden  
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Lagring :** Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
Förvaras oåtkomligt för barn.

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

- Förebyggande åtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Stäng av alla antändningskällor  
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
- Personliga skyddsåtgärder :** Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.  
Används endast i välventilerade områden
- andningsskydd :** I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.  
(Filter type AX)
- hud- och handskydd :** Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
- ögonskydd :** Använd skyddsglasögon.

### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Sverige</b>			
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (benzen<0.1%)	64742-49-0	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm
2-propanol; propan-2-ol; isopropanol	67-63-0	NGV	150 ppm

		KTV	250 ppm
aceton	67-64-1	NGV	250 ppm
		KTV	500 ppm
nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt (benzen<0.1%)	92045-53-9	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

<b>Utseende : aggregationstillstånd :</b>	Vätska
<b>färg :</b>	färglös / färglöst / färglösa
<b>lukt :</b>	Karakteristisk lukt
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall :</b>	<-30 °C
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	inte tillgänglig
<b>Relativ densitet :</b>	0.716 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C)
<b>pH :</b>	inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	inte tillgänglig
<b>Relativ ångdensitet :</b>	inte tillgänglig
<b>Löslighet i vatten :</b>	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
<b>Flampunkt :</b>	- 19 °C
<b>Tändtemperatur :</b>	> 200 °C
<b>Viskositet :</b>	< 7 mPas (@ 40°C)
<b>Avdunstningshastighet :</b>	inte tillgänglig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Förhållanden som bör undvikas :</b>	Undvik överhettning
<b>Material som bör undvikas :</b>	Starkt oxidationsmedel
<b>Farliga omvandlingsprodukter :</b>	CO, CO <sub>2</sub>

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Inandning :</b>	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
<b>Hudkontakt :</b>	Irriterar huden
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Ovriga effekter :</b>	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
--------------------------	--

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Produkt :</b>	Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe. Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga
------------------	---

föreskrifter

**14. TRANSPORT**


---

<b>UN-Nummer :</b>	1993
<b>Väg/Järnväg - ADR/RID :</b>	UN1993 Brandfarlig vätska, n.o.s., (nafta, acetone) Klasse: 3, PG : II, Label : 3
<b>Sjö - IMDG :</b>	UN1993 Flammable liquid, n.o.s., (naphtha, acetone) Klasse: 3, PG : II, Label : 3
<b>EmS</b>	F-E,S-E
<b>Flyg - IATA/ICAO :</b>	UN1993 Flammable liquid, n.o.s., (naphtha, acetone) Klasse: 3, PG : II, Label : RFL
<b>Packing instr. LQ</b>	Y305
<b>PAX</b>	305
<b>CAO</b>	307

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**


---

<b>Farosymbol(er) :</b>	F,Xn,N
<b>R-fraser :</b>	R11: Mycket brandfarligt. R38: Irriterar huden. R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>S-fraser :</b>	S2: Förvaras oåtkomligt för barn. S9: Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23: Undvik inandning av ånga. S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen. S29: Töm ej i avloppet. S33: Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. S62: Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
<b>innehåller</b>	kolvätelösning

**16. ÖVRIG INFORMATION**


---

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.

**\*Förklaring till riskfraser:** R11: Mycket brandfarligt.

R36: Irriterar ögonen.

R38: Irriterar huden.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.