

**Produktnaam :** LABEL OFF  
**Ref.Nr.:** AB18100-1-070703  
**Creatie datum :** 07.07.03  
**Vervangt :**

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING**

**Produktnaam :** LABEL OFF  
 Aerosol

**Toepassing :** Reinigers - precisie

**Onderneming :** 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)

**Bij noodgevallen :** (+32) (0)52/45 60 11  
 België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

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

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**

| Gevaarlijke component   | CAS-nr     | EINECS    | w/w % | symbool | R-zinnen*         |
|---|------------|-----------|-------|---------|-------------------|
| pentaan   | 109-66-0   | 203-692-4 | <25   | F+,Xn,N | 12-51/53-65-66-67 |
| koolstofdioxide   | 124-38-9   | 204-696-9 | 1-5   | -       | -                 |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen  | 5989-27-5  | 227-813-5 | 10-30 | Xi,N    | 10-38-43-50/53    |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-48-9 | 265-150-3 | 10-30 | Xn      | 10-65-66          |
| Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated lig   | 64742-49-0 | 265-151-9 | <25   | F,Xn,N  | 11-38-51/53-65-67 |
| Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated lig   | 92062-15-2 | 295-529-9 | 5-10  | F,Xn,N  | 11-38-51/53-65-67 |

Nota H en P van Annex 1 (67/548/EEG) zijn van toepassing voor de nafta's in dit product.  
 (\* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)



**Produktnaam :** LABEL OFF  
**Ref.Nr.:** AB18100-1-070703

**Creatie datum :** 07.07.03  
**Vervangt :**

### 3. GEVAREN

**Veiligheid en Gezondheid :** R11: Licht ontvlambaar.  
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R38: Irriterend voor de huid.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Milieu :** R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

**Andere gevaren :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Opmerking: De klassering voor gevaar voor longschade (R65), is niet van toepassing voor produkten in spuitbussen. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

### 4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

**Algemene raadgevingen :** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen  
Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

**Kontakt met de huid :** Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen.  
Een arts raadplegen

**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.  
Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Vlampunt (zonder drijfgas) :** < 0 °C (Closed Cup)

**Explosie limieten : bovenlimiet :** niet gekend

**onderlimiet :** niet gekend



**Produktnaam :** LABEL OFF  
**Ref.Nr.:** AB18100-1-070703

**Creatie datum :** 07.07.03  
**Vervangt :**

**Blusmiddelen :** schuim, kooldioxyde of poeder  
**Brandbestrijdingsprocedures:** Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
**Speciale blootstellingsgevaaren :** Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :** Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
**Milieuvoorzorgsmaatregelen :** Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen  
**Reinigingsmethoden :** Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

## 7. HANTERING EN OPSLAG

**Hantering :** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
**Opslag :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

**Produktnaam :** LABEL OFF  
**Ref.Nr.:** AB18100-1-070703

**Creatie datum :** 07.07.03  
**Vervangt :**

**Persoonlijke bescherming :** Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.  
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.  
 (Filter type AX)

**huid en handen :** Draag geschikte handschoenen  
 (Nitril)

**Blootstellingslimieten :**

| Gevaarlijke component                                | CAS-nr   | methode |           |
|--|----------|---------|-----------|
| <b>EU established exposure limits</b>                |          |         |           |
| koolstofdioxide                                      | 124-38-9 | TWA     | 5000 ppm  |
| <b>National established exposure limits : België</b> |          |         |           |
| pentaan  | 109-66-0 | GW      | 600 ppm   |
|  |          | KTW     | 750 ppm   |
| koolstofdioxide                                      | 124-38-9 | GW      | 5000 ppm  |
|  |          | KTW     | 30000 ppm |

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)**

**Voorkomen:fysische toestand:** vloeistof in spuitbus met CO2 drijfgas

**kleur :** kleurloos tot geel

**geur :** citrus

**Smeltpunt/smeltbereik :** <-20 °C

**Kookpunt/kooktraject :** 55-190 °C

**Relatieve dichtheid :** 0.72 g/cm3 (@ 20°C)

**pH :** niet van toepassing

**Dampspanning :** niet gekend

**Dampdichtheid :** niet gekend

**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water :** niet gekend

**Vlampunt :** < 0 °C (Closed Cup)

**Zelfontbranding :** > 200 °C

**Viscositeit :** niet van toepassing

**Verdampingsnelheid tov ether :** niet gekend

**10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT**

**Te vermijden omstandigheden:** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.



**Produktnaam :** LABEL OFF **Creatie datum :** 07.07.03  
**Ref.Nr.:** AB18100-1-070703 **Vervangt :**

**Te vermijden stoffen :** Sterk oxyderend middel  
**Gevaarlijke ontledingsprodukten :** CO,CO2

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie  
**Kontakt met de huid :** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 Irriterend voor de huid

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**Andere schadelijke effecten:** R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.  
 Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**Produkt :** Afval niet in de gootsteen werpen.  
 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

**14. TRANSPORT**

**UN-Nummer :** 1950  
**Weg/Spoor - ADR/RID :** UN1950 Spuitbussen Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1  
**Zee - IMDG :** UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2, PG : NA  
**EmS** F-D,S-U  
**Lucht - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG  
**Packing instr. LQ** Y203  
**PAX** 203  
**CAO** 203



**Produktnaam :** LABEL OFF  
**Ref.Nr.:** AB18100-1-070703

**Creatie datum :** 07.07.03  
**Vervangt :**

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Gevaarsaanduiding(en) :** F,Xi,N

**Risicozinnen (R) :** R11: Licht ontvlambaar.  
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R38: Irriterend voor de huid.  
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S23: Spuitnevel niet inademen.  
S24: Aanraking met de huid vermijden.  
S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
S37: Draag geschikte handschoenen.  
S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Contains :** (R)-p-mentha-1,8-dien

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

**HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK :** 2

**Produktnaam :** LABEL OFF  
**Ref.Nr.:** AB18100-1-070703

**Creatie datum :** 07.07.03  
**Vervangt :**

**\*Verklaring R-zinnen:**

R10: Ontvlambaar.  
R11: Licht ontvlambaar.  
R38: Irriterend voor de huid.  
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.  
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : [www.crcind.com](http://www.crcind.com) of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.