

Produktnaam : KONTAKT GOLD 2000 **Creatie datum :** 09.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001094_1_20120109 **Vervangt :** AB28250

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

KONTAKT GOLD 2000
Spuitsbus

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Smeermiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

| Filialen | | 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, 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:



| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnaam : | KONTAKT GOLD 2000 | Creatie datum : | 09.01.12 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001094_1_20120109 | Vervangt : | AB28250 |

| | |
|--------------------|---|
| Veiligheid: | R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |
| Fysisch: | ZEER LICHT ONTVLAMBAAR |
| Milieu: | R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken. |

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsaanduiding(en) : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR



N : MILIEUGEVAARLIJK



Risicozinnen (R) : R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.
S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG: 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.

Andere extra etiketteringselementen: Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

Produktnaam : KONTAKT GOLD 2000 **Creatie datum :** 09.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001094_1_20120109 **Vervangt :** AB28250

3.2. Mengsels

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EC-nr | w/w % | symbool | R-zinnen* | Nota's |
|--|----------|-----------|--------|---------|-------------------|--------|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan | - | 926-605-8 | 75-100 | F,Xn,N | 11-51/53-65-66-67 | |
| koolstofdioxide | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |
| minerale olie | - | | <1 | - | - | B |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 | <0.05 | | | B |

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)(a) van de REACH verordening Nr 1907/2006

| Gevaarlijke component | Registratienummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Gevarenklasse en gevarencategorie | Gevarenaanduiding | Nota's |
|--|-------------------|----------|-----------|--------|---|------------------------|--------|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan | 01-2119486291-36 | - | 926-605-8 | 75-100 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225, H304, H336, H411 | |
| koolstofdioxide | | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Gas onder druk | H280 | A,G |

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)(a) van de REACH verordening Nr 1907/2006

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------------|--|
| Kontakt met de ogen : | Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen |
| Kontakt met de huid : | Wassen met water en zeep. Als irritatie niet verdwijnt, 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. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------------------|---|
| Inademing : | Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken |
| Inslikken : | Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken |
| Kontakt met de huid : | Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn |
| Kontakt met de ogen : | Kan irritatie veroorzaken. |



| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnaam : | KONTAKT GOLD 2000 | Creatie datum : | 09.01.12 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001094_1_20120109 | Vervangt : | AB28250 |

Symptomen : roodheid en pijn

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
CO,CO2

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
In geval van brand, inademen van rook vermijden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
Voor voldoende ventilatie zorgen
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8



Produktnaam : KONTAKT GOLD 2000 **Creatie datum :** 09.01.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001094_1_20120109 **Vervangt :** AB28250

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 Apparatuur moet geaard zijn
 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/?apparatuur gebruiken.
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Na gebruik grondig wassen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|----------|---------|-----------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| koolstofdioxide | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien | | | |
| koolstofdioxide | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |
| | | STEL | 30000 ppm |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | TWA | 10 mg/m3 |
| minerale olie | - | TWA | 5 mg/m3 |
| | | STEL | 10 mg/m3 |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen



| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnaam : | KONTAKT GOLD 2000 | Creatie datum : | 09.01.12 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001094_1_20120109 | Vervangt : | AB28250 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit |
| Persoonlijke bescherming : | Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen |
| inademing : | Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX) |
| huid en handen : | Draag geschikte handschoenen (Nitril) |
| ogen : | Draag een veiligheidsbril. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

| | |
|--|---|
| Voorkomen:fysische toestand: | Vloeistof in spuitbus met CO2 drijfgas. |
| kleur : | Kleurloos. |
| geur : | Oplosmiddel. |
| pH : | Niet van toepassing. |
| Kookpunt/kooktraject : | Niet gekend. |
| Vlampunt : | < 0 °C (Gesloten Kop) |
| Verdampingssnelheid tov ether : | Niet gekend. |
| Explosie limieten : | |
| bovenlimiet : | 8.3 % |
| onderlimiet : | 1.2 % |
| Dampspanning : | Niet gekend. |
| Relatieve dichtheid : | 0.758 g/cm3 (@ 20°C). |
| Oplosbaarheid in water : | Niet oplosbaar in water |
| Zelfontbranding : | > 200 °C |
| Viscositeit : | Niet van toepassing. |

9.2. Overige informatie

VOC: 705 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

6 / 10

| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnaam : | KONTAKT GOLD 2000 | Creatie datum : | 09.01.12 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001094_1_20120109 | Vervangt : | AB28250 |

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|--|
| Inademing : | Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken |
| Inslikken : | Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie |
| Kontakt met de huid : | Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Kontakt met de ogen : | Kan irritatie veroorzaken. |

Toxicologische data :

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Ecotoxicologische data:

Geen informatie beschikbaar



Produktnaam : KONTAKT GOLD 2000
Ref.Nr.: BDS001094_1_20120109

Creatie datum : 09.01.12 Version : 1.0
Vervangt : AB28250

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

Verpakking : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: AEROSOLS, flammable(solvent naphtha)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassificatie code: 5F

14.4. Verpakkingsgroep



| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnaam : | KONTAKT GOLD 2000 | Creatie datum : | 09.01.12 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001094_1_20120109 | Vervangt : | AB28250 |

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Ja
 IMDG - Marine pollutant: Vervuilend voor zee en zeeleven
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D)
 IMDG - Ems: F-D,S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen: R11: Licht ontvlambaar.
 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.
 R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

*Verklaring gevarenaanduidingen: H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen



Produktnaam : KONTAKT GOLD 2000
Ref.Nr.: BDS001094_1_20120109

Creatie datum : 09.01.12 Version : 1.0
Vervangt : AB28250

terechtkomt.

H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.