

Produktnaam : POWER STICK **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB11170-1-311007 **Vervangt :** 26.06.07

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : POWER STICK
Aerosol

Toepassing : Lijmen

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

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

| Filialen | | 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 | Kryptongatan 14, 43153 Mölndal | (+46)(0)31/7068480 | (+46)(0)31/273991 |

2. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Zeer licht ontvlambaar
Irriterend voor de ogen en de huid.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Milieu : 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. 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.



Produktnaam : POWER STICK **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB11170-1-311007 **Vervangt :** 26.06.07

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EINECS | w/w % | symbool | R-zinnen* | Notes |
|---|------------|-----------|-------|---------|-------------------|-------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (benzeen<0.1%) | 64742-49-0 | 265-151-9 | <15 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |
| aceton | 67-64-1 | 200-662-2 | <30 | F,Xi | 11-36-66-67 | A |
| koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%) | 68512-91-4 | 270-990-9 | 30-60 | F+ | 12 | K |
| nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte (benzeen<0.1%) | 92045-53-9 | 295-434-2 | <20 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |
| Explanation notes | | | | | | |
| A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z'n vastgesteld | | | | | | |
| B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld | | | | | | |
| K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8) | | | | | | |
| P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) | | | | | | |

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

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
 Onmiddellijk een arts raadplegen

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.



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | POWER STICK | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB11170-1-311007 | Vervangt : | 26.06.07 |

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : niet gekend
Explosie limieten : bovenlimiet : niet gekend
onderlimiet : niet gekend
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
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
Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
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.

Produktnaam : POWER STICK **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB11170-1-311007 **Vervangt :** 26.06.07

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden

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.

huid en handen : Draag geschikte handschoenen

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|---------|---------|----------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| aceton | 67-64-1 | TWA | 125 ppm |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België | | | |
| aceton | 67-64-1 | GW/VL | 500 ppm |
| | | KTW/VCD | 1000 ppm |

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

Voorkomen:fysische toestand: vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas

kleur : kleurloos

geur : oplosmiddel

Kookpunt/kooktraject : niet gekend

Relatieve dichtheid : 0.8 g/cm³ (@ 20°C)

pH : niet gekend

Dampspanning : niet gekend

Dampdichtheid : niet gekend

Oplosbaarheid in water : Gedeeltelijk oplosbaar in water

Vlampunt : niet gekend

Zelfontbranding : niet gekend

Viscositeit : niet gekend

Verdampingsnelheid tov ether : niet gekend



| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | POWER STICK | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB11170-1-311007 | Vervangt : | 26.06.07 |

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderend middel

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooloxyden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing : 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 : Irriterend voor de huid

Kontakt met de ogen : Irriterend voor de ogen

Andere informatie : Geen experimentele gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Andere schadelijke effecten: 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.
Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen
Geen experimentele gegevens beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Nationale reglementeringen : 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



| | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | POWER STICK | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB11170-1-3111007 | Vervangt : | 26.06.07 |

| | |
|----------------------------|---|
| Zee - IMDG : | UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1 |
| 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 |

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : F+,Xi,N

Risicozinnen (R) : R12: Zeer licht ontvlambaar.
R36/38: Irriterend voor de ogen en 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: Smitnevel niet inademen.
S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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 dampvluchtmengsel 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.



| | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | POWER STICK | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB11170-1-3111007 | Vervangt : | 26.06.07 |

***Verklaring R-zinnen:**

R11: Licht ontvlambaar.
R12: Zeer licht ontvlambaar.
R36: Irriterend voor de ogen.
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.
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 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.