

Produktnaam : URETHANE ISOLATION CLEAR
Ref.Nr.: AB13700-1-311007
Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 01.04.04

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : URETHANE ISOLATION CLEAR
 Aerosol

Toepassing : Anti Corrosie Producten

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
 (propaan/butaan drijfgas)
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Milieu : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



Produktnaam : URETHANE ISOLATION
CLEAR
Ref.Nr.: AB13700-1-311007
Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 01.04.04

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingszin 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)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EINECS | w/w % | symbool | R-zinnen* | Notes |
|--|------------|-----------|-------|---------|-------------------|-------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (benzeen<0.1%) | 64742-48-9 | 265-150-3 | 10-30 | Xn | 10-65-66 | B,P |
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (benzeen<0.1%) | 64742-49-0 | 265-151-9 | 1-5 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |
| nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (benzeen<0.1%) | 64742-82-1 | 265-185-4 | 1-5 | Xn,N | 10-51/53-65-66-67 | B,P |
| 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 | 5-10 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |
| Explanation notes | | | | | | |
| 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-dien (Einecs-nr. 203-450-8) | | | | | | |
| P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) | | | | | | |

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)

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen : Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen



| | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | URETHANE ISOLATION CLEAR | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB13700-1-311007 | Vervangt : | 01.04.04 |

Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.
Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.

Inslikken : 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

Blusmiddelen : water, 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

Produktnaam : URETHANE ISOLATION
CLEAR
Ref.Nr.: AB13700-1-311007
Creatie datum : 31.10.07
Vervangt : 01.04.04

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Voor voldoende ventilatie zorgen
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
Spuitsbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

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

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.

huid en handen : Draag geschikte handschoenen (Nitril)

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten : Geen informatie beschikbaar

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|---------|---------|--------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| butaan-1-ol | 71-36-3 | TWA | 25 ppm |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België | | | |
| butaan-1-ol | 71-36-3 | GW/VL | 50 ppm |

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

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



| | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | URETHANE ISOLATION CLEAR | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB13700-1-311007 | Vervangt : | 01.04.04 |

| | |
|--|---|
| | vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas |
| kleur : | kleurloos tot geel |
| geur : | oplosmiddel |
| Smeltpunt/smeltbereik : | <-20 °C |
| Kookpunt/kooktraject : | niet gekend |
| Relatieve dichtheid : | 0.825 g/cm ³ (@ 20°C) |
| pH : | niet van toepassing |
| Dampspanning : | niet gekend |
| Dampdichtheid : | niet gekend |
| Oplosbaarheid in water : | Niet oplosbaar in water |
| Vlampunt : | < 0 °C (Closed Cup) |
| Zelfontbranding : | > 200 °C |
| Viscositeit : | niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid 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. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden |
| Te vermijden stoffen : | Sterk oxyderend middel |
| Gevaarlijke ontledingsprodukten : | CO,CO ₂ |

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 : | Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg |
| Andere informatie : | Geen experimentele gegevens beschikbaar |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|-------------------------------------|---|
| Andere schadelijke effecten: | R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
|-------------------------------------|---|



| | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | URETHANE ISOLATION CLEAR | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB13700-1-311007 | Vervangt : | 01.04.04 |

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 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+ |
| Risicozinnen (R) : | R12: Zeer licht ontvlambaar. R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Veiligheidszinnen (S) : | S2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23: Spuitnevel niet inademen. S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. |

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | URETHANE ISOLATION CLEAR | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB13700-1-311007 | Vervangt : | 01.04.04 |

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 dampluchtmengsel 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.

***Verklaring R-zinnen:**

R10: Ontvlambaar.

R11: Licht ontvlambaar.

R12: Zeer licht ontvlambaar.

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 (ovw 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.

