

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 17-03-2014

Revisie nr. 1

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** CHEMICAL ANCHOR

**Codenummer:** 7111

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

**Gebruik product:** PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** Connect Products BV  
Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
The Netherlands

**Tel:** +31 (0) 347 341 916

**Fax:** +31 (0) 347 341 645

**Email:** info@connectproducts.nl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** NVIC +31 (0) 347 341 916. Uitsl.voor prof.hulpverlener

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (DSD/DPD):** O: R7; Xi: R36; Sens.: R43; -: R52/53

**Indeling (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

**Negatieve effecten:** Kan brand veroorzaken. Irriterend voor de ogen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenaanduidingen:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroepteken



**Veiligheidsaanbevelingen:** P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 2

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333+313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar.

## Etiketteringselementen (DSD/DPD):

**Gevarensymbolen:** Irriterend.



**R-zinnen:** R7: Kan brand veroorzaken.

R36: Irriterend voor de ogen.

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

**S-zinnen:** S7: In goed gesloten verpakking bewaren.

S14: Verwijderd houden van.

S23: niet inademen.

S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S37: Draag geschikte handschoenen.

S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.

S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 3

## Gevaarlijke ingrediënten:

BENZENE, ETHENYLMETHYL-

| EINECS    | CAS        | Indeling (DSD/DPD)                | Indeling (CLP)  | Procent |
|-----------|------------|-----------------------------------|---|---------|
| 246-562-2 | 25013-15-4 | -: R10; Xi: R36/37/38; Sens.: R43 | Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 | 6.250%  |

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

|           |          |                        |   |        |
|-----------|----------|------------------------|---|--------|
| 212-782-2 | 868-77-9 | Xi: R36/38; Sens.: R43 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 | 6.250% |
|-----------|----------|------------------------|---|--------|

ETHYLEENDIMETHACRYLAAT

|           |         |                     |                                     |        |
|-----------|---------|---------------------|-------------------------------------|--------|
| 202-617-2 | 97-90-5 | Xi: R37; Sens.: R43 | STOT SE 3: H335; Skin Sens. 1: H317 | 3.000% |
|-----------|---------|---------------------|-------------------------------------|--------|

DIBENZOYLPEROXIDE

|           |         |                                   |   |        |
|-----------|---------|-----------------------------------|---|--------|
| 202-327-6 | 94-36-0 | E: R3; O: R7; Xi: R36; Sens.: R43 | Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319 | 1.250% |
|-----------|---------|-----------------------------------|---|--------|

1,4-BUTANEDIOL DIMETHACRYLATE

|           |           |                           |  |        |
|-----------|-----------|---------------------------|--|--------|
| 218-218-1 | 2082-81-7 | Xi: R36/37/38; Sens.: R43 | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 | 1.250% |
|-----------|-----------|---------------------------|--|--------|

2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLAAT

|           |          |                     |  |        |
|-----------|----------|---------------------|--|--------|
| 213-090-3 | 923-26-2 | Xi: R36; Sens.: R43 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 | 1.250% |
|-----------|----------|---------------------|--|--------|

DIISOPROPANOL-P-TOLUIDINE

|           |            |                            |   |        |
|-----------|------------|----------------------------|---|--------|
| 254-075-1 | 38668-48-3 | T: R25; Xi: R36; -: R52/53 | - | 0.250% |
|-----------|------------|----------------------------|---|--------|

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Raadpleeg een arts.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Raadpleeg een arts. Niet laten braken.

**Inademen:** Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 4

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Droog chemisch poeder. Kooldioxide. Tegen alcohol bestand schuim. Waterspray. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaar:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Geen stof opwekken. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen. In droge aarde of zand absorberen. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB voor geschikte verwijderingsmethoden.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden. Roken is verboden.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 5

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

**DIBENZOYLPEROXIDE**

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

|    | TWA 8 uur           | KBL 15 min | TWA 8 uur | KBL 15 min |
|----|---------------------|------------|-----------|------------|
| NL | 5 mg/m <sup>3</sup> | -          | -         | -          |

### 8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter. Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

**Bescherming van de handen:** Gloves resistant against chemicals (EN374). Do not use PVC gloves as PVC absorbs acrylates.

**Bescherming van de ogen:** Zorg dat er een oogdouche aanwezig is. Veiligheidsbril met zijkleppen.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Pasta

**Kleur:** Beige

**Geur:** Karakteristieke geur

**Oplosbaarheid in water:** Niet mengbaar

**Viscositeit:** 22000 cps (20°C)

**Viscositeit, waarde:** 4400 mm<sup>2</sup>/s

**Kookpunt/bereik °C:** 171.9

**bovenste:** 11.0 Volume 25°C

**Zelfontvlambaarheid °C:** 80

**VOC g/l:** 113.5

**Ontvlambaarheid %: lager:** 0.8 Volume 25°C

**Vlampunt °C** 61

**Dampdruk:** 0.88 kPa at 50°C

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Vapour density: 1.1 at 20°C 1 atm. Relative air. Relative density: 1.75 at 20/4°C Relative water.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 6

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Licht. Vochtigheid.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Reduceermiddelen. Oxideermiddelen. Zuren. Alkaliën. Aminen. Metalen. heavy-metal compounds Peroxides. Polymerization initiators.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### BENZENE, ETHENYLMETHYL-

|      |     |      |      |       |
|------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 2255 | mg/kg |
|------|-----|------|------|-------|

#### 2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | RAT | LD50 | 1250 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

#### ETHYLEENDIMETHACRYLAAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | RAT | LD50 | 2800 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

#### DIBENZOYLPEROXIDE

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 5700 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

#### 2-HYDROXYPROPYLMETHACRYLAAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 7964 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 7

## Relevante effecten voor mengsel:

| Effect         | Route | Basis                |
|----------------|-------|----------------------|
| Irritatie      | OPT   | Gevaarlijk: berekend |
| Sensibilisatie | DRM   | Gevaarlijk: berekend |

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ekotoxiciteit:

| Soorten | Test     | Waarde | Eenheden |
|---------|----------|--------|----------|
| ALGAE   | 72H EC50 | 836    | mg/l     |
| DAPHNIA | 48H EC50 | 380    | mg/l     |
| FISH    | 96H LC50 | 227    | mg/l     |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CHEMICAL ANCHOR

Pagina: 8

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H241: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

R3: Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

R7: Kan brand veroorzaken.

R10: Ontvlambaar.

R25: Vergiftig bij opname door de mond.

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

R36: Irriterend voor de ogen.

R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.