

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** PROCOLLE CARTUFLEX
- **Artikelnummer:** 1683
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afdichtingsmiddel
- **Fabrikant/leverancier:**  
Nederland: Zep Industries B.V.  
Vierlinghweg 30 / 4612 PN Bergen op Zoom  
tel: 0164-250100 / fax: 0164-266710  
  
België: Zep Industries BV  
Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen  
tel: 02/3470117 / fax: 02/3471395
- **Inlichtingengevende sector:** Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888  
(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)  
België: Antigifcentrum tel: 070245245

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Vervalt.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **GHS-etiketteringselementen**  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **Aanvullende gegevens:**  
Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan	☠ Xn; R 20	5-10%
EINECS: 220-449-8		Waarschuwing: ⚠ 3.1.1/4	
CAS: 90622-58-5	Alkanes (C11-C15,iso)	☠ Xn; R 65-66	5-10%
EINECS: 292-460-6		Gevaar: ☠ 3.10/1	

- **Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Handelsnaam: PROCOLLE CARTUFLEX

(Vervolg van blz. 1)

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

## 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Mechanisch opnemen.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Bij opslag van grotere hoeveelheden deze opslaan op een tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

### · Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

### · Oogbescherming:

Niet noodzakelijk.

### · Lichaamsbescherming:

Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### · Algemene gegevens

<b>Vorm:</b>	Vast
<b>Kleur:</b>	Volgens de technische documentatie
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

### · Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: PROCOLLE CARTUFLEX**

(Vervolg van blz. 2)

<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	> 100°C
<b>· Vlampunt:</b>	> 100°C
<b>· Ontstekings temperatuur:</b>	240°C
<b>· Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>· Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>· Dichtheid bij 20°C:</b>	1.35 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet oplosbaar.
<b>· Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0.0 %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Te vermijden stoffen:**
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**90622-58-5 Alkanes (C11-C15,iso)**

Oraal LD50 &gt;5000 mg/kg (Rat)

Inhalatief LC50 / 4 h &gt;200 mg/ltr (Rat)

- **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

### 12 Ecologische informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.
- **Ecotoxische effecten:**

- **Aquatische toxiciteit:**

**90622-58-5 Alkanes (C11-C15,iso)**

EC 50 / 48 h &gt;100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

LC50 / 96 h &gt;2500 mg/ltr (Pimephales promelas)

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezikbaarheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 23.07.2010

Versie: 1

Herziening van: 23.07.2010

Handelsnaam: PROCOLLE CARTUFLEX

(Vervolg van blz. 3)

- |                              |
|------------------------------|
| · Europese afvalcatalogus    |
| 15 01 02 kunststofverpakking |

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: -
- Vervoer per zeeschip IMDG:
- Marine pollutant: Neen
- UN "Model Regulation": -

#### 15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:  
Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.  
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

#### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen  
20 Schadelijk bij inademing.  
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service
- Contact-persoon: Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice
- Afkortingen en acroniemen:  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd