

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

### 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **TECHNI SCELL**

· Artikelnummer: 3710

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

#### · Gebruiksgebied

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· Toepassing van de stof / van de bereiding Epoxylijm

### 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

#### · 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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### · Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xi; Irriterend

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



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### · Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

#### · Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### · Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

#### · Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

dibenzoylperoxide (EG No 202-327-6)

#### · R-zinnen:

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### · S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

24 Aanraking met de huid vermijden.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

#### · Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

datum van de druk: 16.04.2012

Versie: 2

Herziening van: 16.04.2012

**Handelsnaam: TECHNISELL**

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**  
Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

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

- **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

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweertien**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde houders met watersproeistraal koelen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **TECHNI SCELL**

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 2)

## 7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **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:** Verpakking goed gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **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.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen



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 handschoenmateriaal 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.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

### · Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitriëlrubber

Handschoenen uit PVA

### · Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Handschoenen uit dikke stof

### · Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: TECHNICELL**

(Vervolg van blz. 3)

· **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding**9 Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:**

· **Vorm:** Vloeibaar  
· **Kleur:** Volgens de technische documentatie

· **Reuk:** Karakteristiek· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.· **pH-waarde:** Niet bepaald.· **Toestandsverandering**· **Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.· **Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.· **Vlampunt:** 21 - 55°C· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.· **Ontstekingstemperatuur:** 480°C· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.· **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.· **Ontploffingsgrenzen:**· **Onderste:** 1,2 Vol %· **Bovenste:** 8,9 Vol %· **Dampdruk bij 20°C:** 6 hPa· **Dichtheid:** Niet bepaald.· **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.· **Dampdichtheid:** Niet bepaald.· **Verdampingssnelheid:** Niet bepaald.· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**· **Water:** Niet oplosbaar.· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.· **Viscositeit**· **Dynamisch:** Niet bepaald.· **Kinematisch bij 20°C:** 1000 s (DIN 53211/4)· **Oplosmiddelgehalte:**· **Organisch oplosmiddel:** 0,0 %· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10 Stabiliteit en reactiviteit**· **10.1 Reactiviteit**· **10.2 Chemische stabiliteit**· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**11 Toxicologische informatie**· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**· **Acute toxiciteit:**· **Primaire aandoening:**· **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **TECHNI SCELL**

(Vervolg van blz. 4)

- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

## 12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13 Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
  - **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- |                                  |
|----------------------------------|
| · <b>Europese afvalcatalogus</b> |
| 15 01 02 kunststofverpakking     |
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt         |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>            |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt         |
| · <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                 |
| · <b>klasse</b>   | vervalt         |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |                 |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen            |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                   | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar. |

## 15 Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: TECHNICELL**

(Vervolg van blz. 5)

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

dibenzoylperoxide (EG No 202-327-6)

· **R-zinnen:**

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

· **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

24 Aanraking met de huid vermijden.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**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 zinnen**

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

R36 Irriterend voor de ogen.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R7 Kan brand veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd