

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/14

PCI Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 13.10.2016

Versie: 3.0

Product: **PCI BARRAFILL L**

(ID Nr. 30524895/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 11.11.2016

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

### 1.1. Productidentificatie

## PCI BARRAFILL L

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Product van bouwchemie

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

Firma:

PCI Augsburg GmbH  
86159 Augsburg  
GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.  
Postbus 1019  
6801 MC Arnhem  
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371-7171

e-mail adres: RegulatoryNL@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingssysteem)

H318, H315, H335

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord:  
Gevaar

Gevaarsindicatie:

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Veiligheidsinstructie:

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
|------|----------------------------------------|

Voorzorgsverklaringen (preventie):

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P261 | Inademing van stof vermijden.                                          |
| P264 | Na het werken met dit product grondig met veel water en zeep wassen.   |

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P315               | Onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                                                                   |
| P304 + P340        | NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                               |
| P302 + P352        | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.                                                                                             |
| P332 + P313        | Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                                                                             |
| P362 + P364        | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                                     |

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: Cement, portland, chemicals

## 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gemodificeerd cementmortel

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

cement, portland, chemicaliën

gehalte (W/W): < 25 %  
CAS-nummer: 65997-15-1  
EG-nummer: 266-043-4

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)  
H318, H315, H335

calciumdihydroxide

gehalte (W/W): < 3 %  
CAS-nummer: 1305-62-0  
EG-nummer: 215-137-3  
REACH-registratienummer: 01-2119446671-38

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
H318, H315

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Na inademen van stof: Rust, frisse lucht. Bij klachten: Arts raadplegen.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geen geval oplosmiddelen gebruiken. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

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

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Aanvullende aanwijzingen:

Product zelf is niet brandbaar. Alleen het verpakkingsmateriaal kan vuur vatten. De blusmiddelen die gewoonlijk worden gebruikt zijn voldoende.

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

Product is niet brandbaar of ontplofbaar. Geen bijzondere gevaren bekend.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Het product zelf brandt niet; blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand. Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

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

Vorming van stof vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Vorming van stof vermijden. Het cement in dit product reageert alkalisch met water/vocht, wat tot ernstige irritatie van de huid of van de slijmvliesen kan veroorzaken. Het vocht van de huid of van het slijmvlies volstaat voor deze reactie. Daarom vermijdt men best langer direct contact met het droge product. Inademing van stoffen vermijden. Huidcontact vermijden. Bij het legen van zakken in machines met de wind mee werken en de vrije val zo gering mogelijk houden. Bij het overstorten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: adembescherming gebruiken.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren.

Beschermen tegen temperatuur onder: -15 °C

Het verpakte product wordt bij lage temperaturen of vorst niet beschadigd.

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

Het verpakte product wordt bij hoge temperaturen niet beschadigd.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

#### Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

1305-62-0: calciumdihydroxide

TGG waarde (8 uren) 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (EU))  
indicatief

TGG waarde (8 uren) 5 mg/m<sup>3</sup> (MAK (NL))

14808-60-7: kwarts (SiO<sub>2</sub>)

TGG waarde (8 uren) 0,075 mg/m<sup>3</sup> (MAK (NL)), Inhaleerbaar stof

Sectie B: Lijst van carcinogene stoffen

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming indien vorming van stof. (Deeltjesfilter EN 143 type P1)

Handbescherming:

Met nitril gecoate katoenen handschoenen (bv. EN 388, 374)

Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbil) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen., lichte veiligheidskleding

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Inademing van stoffen vermijden. Om vuilopname bij de omgang te voorkomen, moeten gesloten werkkleding en werkhandschoenen gebruikt worden. De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen. Handschoenen moeten regelmatig en voor gebruikt gecontroleerd worden. Moeten indien nodig vervangen worden (bv. kleine lekages). Verontreinigde uitrusting / kleding moet na ieder gebruik gereinigd of als afval verwijderd worden.

### Milieublootstelling controles

Informatie voor de beperking en de controle van de blootstelling van het milieu is te vinden in de sectie 6.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm: poeder  
Kleur: beige tot grijs  
Reuk: reukloos

|                                  |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geurdrempelwaarde:               | Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.                                                                                                                          |
| pH-waarde:                       | ca. 12 - 13<br>(20 °C)<br>(als waterige suspensie)                                                                                                                                                   |
| Smelttemperatuur:                | > 1.000 °C                                                                                                                                                                                           |
| Kooktemperatuur:                 | Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.                                                                                                                                                          |
| Vlampunt:                        | Niet ontvlambaar.                                                                                                                                                                                    |
| Verdampingssnelheid:             | Het product is een niet vluchtige vaste stof.                                                                                                                                                        |
| Ontbrandbaarheid:                | niet ontvlambaar                                                                                                                                                                                     |
| Onderste explosiegrens:          | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |
| Bovenste explosiegrens:          | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |
| Dampspanning:                    | Het product is niet onderzocht.                                                                                                                                                                      |
| Relatieve dampdichtheid (lucht): | Het product is een niet vluchtige vaste stof.                                                                                                                                                        |
| Oplosbaarheid in water:          | dispergeerbaar<br>(20 °C)                                                                                                                                                                            |
| Thermische ontleding:            | Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.                                                                                                 |
| Viscositeit, dynamisch:          | niet toepasbaar, het product is een vaste stof                                                                                                                                                       |
| Explosiegevaar:                  | niet ontplofbaar                                                                                                                                                                                     |
| Brandbevorderende eigenschappen: | Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.                                                                                                                         |

## 9.2. Overige informatie

Stortgewicht: ca. 1.200 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

Mengbaarheid met water:  
(20 °C)  
niet oplosbaar

Hygroscopie: hygroscopisch

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
sterke basen, sterke zuren

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Kan ernstig oogletsel veroorzaken.

*Informatie over: cement, portland, chemicaliën*

*Experimentele/berekende data:*

*huidcorrosie/-irritatie konijn: Irriterend*

*Informatie over: cement, portland, chemicaliën*

*Experimentele/berekende data:*

*Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: onherstelbare schade*

### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Het chromaatgehalte in dit product werd gereduceerd. Zolang de aangegeven houdbaarheid niet is overschreden, is een sensibiliserende werking door het chromaat weinig waarschijnlijk.

### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:  
Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:  
Er zijn geen evalueerbare studies over de toxiciteit bij herhaaldelijk toedienen ter beschikking. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

#### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid. Het product werd niet onderzocht. De informatie m.b.t. de toxicologie werd uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:  
Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.  
Het product leidt tot pH schommelingen. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):  
Anorganisch product, is door biologische zuivering niet uit het water te elimineren. Het product is moeilijk oplosbaar in water. Het kan door abiotische processen, b.v. mechanische afscheiding, verregaand uit het water geëlimineerd worden.

Niet van toepassing voor anorganische stoffen.

Gegevens over eliminatie:  
niet bepaald

### **12.3. Bioaccumulatie**

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:  
Op grond van de consistentie en de wateroplosbaarheid van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

### 12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen. Het product is niet onderzocht. De informatie m.b.t. de ecotoxicologie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen. Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.

Ongereinigde verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen komen voor recycling in aanmerking.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

|                                                                 |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                 | Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften |
| VN-nummer:                                                      | Niet van toepassing                                      |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing                                      |
| Transportgevarenklasse(n):                                      | Niet van toepassing                                      |

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Verpakkingsgroep:                       | Niet van toepassing |
| Milieugevaren:                          | Niet van toepassing |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bekend         |

#### RID

|                                                                 |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                 | Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften |
| VN-nummer:                                                      | Niet van toepassing                                      |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing                                      |
| Transportgevarenklasse(n):                                      | Niet van toepassing                                      |
| Verpakkingsgroep:                                               | Niet van toepassing                                      |
| Milieugevaren:                                                  | Niet van toepassing                                      |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                         | Niet bekend                                              |

#### **Binnenvaarttransport**

##### ADN

|                                                                 |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                 | Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften |
| VN-nummer:                                                      | Niet van toepassing                                      |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing                                      |
| Transportgevarenklasse(n):                                      | Niet van toepassing                                      |
| Verpakkingsgroep:                                               | Niet van toepassing                                      |
| Milieugevaren:                                                  | Niet van toepassing                                      |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Niet bekend                                              |

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.  
Niet geëvalueerd

#### **Zeetransport**

##### IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| VN-nummer:                                                      | Niet van toepassing |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| Transportgevarenklasse(n)                                       | Niet van toepassing |

#### **Sea transport**

##### IMDG

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| UN number:               | Not applicable |
| UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transport hazard         | Not applicable |

|                                         |                     |                              |                |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------|
| :                                       |                     | class(es):                   |                |
| Verpakkingsgroep:                       | Niet van toepassing | Packing group:               | Not applicable |
| Milieugevaren:                          | Niet van toepassing | Environmental hazards:       | Not applicable |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bekend         | Special precautions for user | None known     |

**Luchttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

|                                                                 |                     |                              |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------|
| VN-nummer:                                                      | Niet van toepassing | UN number:                   | Not applicable |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing | UN proper shipping name:     | Not applicable |
| Transportgevarenklasse(n):                                      | Niet van toepassing | Transport hazard class(es):  | Not applicable |
| Verpakkingsgroep:                                               | Niet van toepassing | Packing group:               | Not applicable |
| Milieugevaren:                                                  | Niet van toepassing | Environmental hazards:       | Not applicable |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                         | Niet bekend         | Special precautions for user | None known     |

**14.1. VN-nummer**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.5. Milieugevaren**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code**

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

|                            |                  |                     |               |
|----------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| Verordening:               | Niet geëvalueerd | Regulation:         | Not evaluated |
| Verzending goedgekeurd:    | Niet geëvalueerd | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Naam van verontreiniging:  | Niet geëvalueerd | Pollution name:     | Not evaluated |
| Verontreinigingscategorie: | Niet geëvalueerd | Pollution category: | Not evaluated |
| Type schip:                | Niet geëvalueerd | Ship Type:          | Not evaluated |

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

#### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr./Irrit. | Huidcorrosie/-irritatie                                                |
| Eye Dam./Irrit.   | Ernstig oogletsel/oogirritatie                                         |
| STOT SE           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                         |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.                                             |
| H335              | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                           |

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.