



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

**UFI** UFI: AW20-303S-T000-W8AR

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

**Geïdentificeerd gebruik** Cementitious flooring product.

**Ontraden gebruik** Geen

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

**Leverancier** F.Ball and Co. Ltd.  
Churnetside Business Park,  
Station Road,  
Cheddleton,  
Leek,  
Staffordshire. ST13 7RS  
Tel: 01538 361633  
Fax: 01538 361622  
E.mail: mail@f-ball.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

**Fysische gevaren** Niet Ingedeeld

**Gezondheidsgevaren** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

**Milieugevaren** Niet Ingedeeld

##### Gezondheid van de mens

Langdurig contact met vochtig of nat product kan brandwonden veroorzaken. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage. This material contains a low level of soluble Chromium VI. A reducing agent has been added which will, when mixed, reduce the level of soluble Chromium (VI) to no more than 0.0002% (2ppm) of the total dry weight of cement providing the product is stored correctly as indicated in section 7, and used within the recommended shelf life for the product. Persons with a known sensitivity to Chromium VI would be advised not to use this product.

##### Milieu

The product may affect the acidity (pH-factor) in water with risk of harmful effects to aquatic organisms.

##### Fysisch-chemisch

Indien correct behandeld, vormen onbeschadigde eenheden vormen geen gevaar.

## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbeveling

P260 Stof niet inademen.  
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P313 Een arts raadplegen.

#### Bevat

CEMENT

#### Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>CEMENT</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 65997-15-1	EG-nummer: 266-043-4
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	

## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

<b>TIN SULPHATE</b>	<b>&lt;0.5%</b>
CAS-nummer: 7488-55-3	REACH registratienummer: 01-2119560591-39-0000
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding verwijderen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

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

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
<b>Inademing</b>	Irritatie van neus, keel en luchtwegen.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Het product is niet brandbaar.
-------------------------------	--------------------------------

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Vermijd inademen van stofdeeltjes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

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

**Reinigingsmethoden** Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Verzamel morsen in containers, verzegel veilig en leveren voor verwijdering als gevaarlijk afval.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

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

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

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Vermijd behandeling die leidt tot de vorming van stofdeeltjes. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. The product must be stored under cover, in unopened bags clear of the ground in cool dry conditions, protected from frost and excessive draught.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **CEMENT**

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 1 (R) mg/m<sup>3</sup>

##### **TIN SULPHATE**

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 2 mg/m<sup>3</sup>

**Ingrediënt opmerkingen** The product may contain a low level of respirable crystalline silica (WEL 0.1 mg/m<sup>3</sup>; 8 hours TWA).

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van stofdeeltjes. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

### Persoonlijke bescherming

Controleer altijd de toepasbaarheid bij uw leverancier van beschermingsmiddelen.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Als er een risico van spatten, slijtage chemische resistente bril of vizier goedgekeurd om BS EN166.

### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Doorbreek tijden kunnen variëren afhankelijk van de dikte, het gebruik en de bron. Wissel regelmatig van handschoenen.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet.

### Ademhalingsbescherming

Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

### Beheersing van milieublootstelling

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Stoffig poeder.
<b>Kleur</b>	Grijs.
<b>Geur</b>	Gering/weinig.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): High alkaline pH when mixed with water.
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet van toepassing.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing.

## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Variable, depends on packing effects and temperature
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Beperkt oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffbaar door de werking van een vlam</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product in de klaar-voor-gebruik vorm.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Geen.
<b>Refractie index</b>	Niet bepaald.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet bepaald.
<b>Molecuulgewicht</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtigheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Niet bepaald.
<b>Kritische temperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Niet van toepassing.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	--

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
--------------------	--

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie. Vermijd behandeling die leidt tot de vorming van stofdeeltjes.
------------------------------------	---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--------------------------------	--

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

**Gevaarlijke ontledingsproducten**                      Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten**                      Geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)**                      Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)**                      Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)**                      Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie**                      Irriterend voor de huid.

#### Diergegevens

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Test met humaan huidmodel

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Extreme pH

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**                      Verondersteld bijtend voor ogen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen**                      Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid**                      Sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro**                      Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

**Gentoxiciteit - in vivo**                      Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid**                      Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

**IARC kankerverwekkendheid**                      Niet vermeld.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**                      Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling**                      Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling**                      Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Astma, sensibilisatie van de longen.

**Doelorganen**                      Ademhalingsstelsel, longen

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

<b>Algemene informatie</b>	Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken.
<b>Inademing</b>	Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects
<b>Inslikken</b>	Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.
<b>Huidcontact</b>	Prolonged or repeated contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dermatitis
<b>Oogcontact</b>	Gevaar voor ernstig oogletsel.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Irriterend voor de ogen. Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.
<b>Blootstellingsroute</b>	Huid en/of oog contact
<b>Doelorganen</b>	Ogen Huid
<b>Medische symptomen</b>	Irritatie van ogen en slijmvliezen.
<b>Medische overwegingen</b>	Reeds bestaande oogproblemen. Huid kwalen en allergieën.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet beschikbaar

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** Niet bepaald

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - waterplanten** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - micro-organismen** Niet bepaald.

**Acute giftigheid - terrestrisch** Niet bepaald.

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet bepaald.

**Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)** Niet bepaald.

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** Niet bepaald.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

**Fotochemische omzetting** Niet bepaald.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet van toepassing.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is niet vluchtig.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet bepaald.

**Constance van de wet van Henry** Niet bepaald.

**Oppervlaktespanning** Niet bepaald.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** Small quantities may be mixed with water, allowed to cure fully and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### **Transportetiket**

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

## STOPGAP FILL AND PRIME POWDER

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>Nationale verordeningen</b>	Geen registraties bekend.
<b>Richtsnoeren</b>	Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
<b>Gezondheid en milieu vermeldingen</b>	Geen van de ingrediënten is geregistreerd.
<b>Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
<b>Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Algemene informatie</b>	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Addition of UFI
<b>Datum herziening</b>	8-6-2022
<b>Herziening</b>	4
<b>Datum van vervanging</b>	6-11-2019
<b>VIB nummer</b>	20662
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.