

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

### \* 1.1 Productidentificatie

\* **Handelsnaam:** PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS

\* **Artikelnummer:** PROF100130

\* **CAS-nummer:**  
1310-73-2

\* **EC-nummer:**  
215-185-5

\* **Catalogusnummer:**  
011-002-00-6

\* **Registratienummer** 01-2119457892-27

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

#### \* Gebruikssector

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

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

#### \* Productcategorie

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

PC9a Coatings en verven, verdunners, verf bijmiddelen

#### \* Technische functie Reinigingsmiddel

\* **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

#### \* Ontraden gebruik

Alle niet genoemde toepassingen

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

### \* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### \* Fabrikant/leverancier:

ProFinal

Pastoor Huijnenstraat 2

6265 AE Sint Geertruid

The Netherlands

GSM/Handy + 31-6-14992884

info@profinal.nl

www.profinal.nl

\* **inlichtingengevende sector:** GSM: + 31-6-14992884

#### \* 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

GSM: + 31-6-14992884

(NL) De samenstelling van dit product is gedeponneerd bij het NVIC. Voor meer informatie bel het NVIC noodnummer +31-30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### \* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

\* **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### \* 2.2 Etiketteringselementen

\* **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 1)

**\* Gevarenpictogrammen**

GHS05

**\* Signaalwoord** Gevaar**\* Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumhydroxide

**\* Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**\* Veiligheidsaanbevelingen**

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P260 Stof of nevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P406 In corrosiebestendige houder / houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**\* 2.3 Andere gevaren** Niet van toepassing**\* Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****\* PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**\* zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

**\* 3.1 Stoffen****\* CAS-Nr. omschrijving**

1310-73-2 natriumhydroxide

**\* Identificatienummer(s)** Niet van toepassing**\* EC-nummer:** 215-185-5**\* Catalogusnummer:** 011-002-00-6**\* aanvullende gegevens** Mengsel van genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**\* Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                               |   |         |
|-------------------------------|---|---------|
| CAS: 1310-73-2                | natriumhydroxide                        | 75-100% |
| EINECS: 215-185-5             | Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 |         |
| Catalogusnummer: 011-002-00-6 |   |         |
| Reg.nr.: 01-2119457892-27     |   |         |

**\* SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 2)

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **\* 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **\* Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

##### **\* Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)

Inhalering van dampen en aerosolen (nevel, rook) kan longoedeem veroorzaken.

##### **\* na huidcontact:**

Verwijder snel alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel.

Spoel lichaam en kleding direct met grote hoeveelheden water. Gebruik indien aanwezig de veiligheids douche.

Medische behandeling onmiddellijk noodzakelijk. Het niet behandelen van brandwonden kan leiden tot een vertraagd genezingsproces.

##### **\* Na oogcontact:**

Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.

Het verwijderen van contactlenzen na een oogverwonding dient slechts door getraind personeel te gebeuren.

Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

##### **\* Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

GEEN braken opwekken. Als het slachtoffer bij bewustzijn en alert is, was de mond met water, en laat deze enkele glazen water drinken. Haal onmiddellijk medische assistentie indien nodig.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

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

irritatie / roodheid

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)

Inhalering van dampen en aerosolen (nevel, rook) kan longoedeem veroorzaken.

##### **\* Gevaren** Gevaar voor longoedeem.

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

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

### **RUBRIEK 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.

##### **\* blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bepaald.

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

bijtende gassen/dampen

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 3)

Reageert heftig met water.

**\* 5.3 Advies voor brandweelieden**

**\* speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

**\* Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

## RUBRIEK 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.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

**\* 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**\* 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Matig zure oplossing

**\* 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Goed stofvrij maken.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

In geval van stofvorming, afzuiging voorzien.

Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.

Voor de stofopneming moeten geschikte industriestofzuigers of centrale zuiginstallaties worden gebruikt.

Stof niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

**\* Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**

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

bewaar in de originele verpakking.

Bij verdunning met water komt veel warmte vrij. Voeg nooit water toe aan het geconcentreerde produkt.

**\* Opslag:**

**\* Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Loogbestendige vloer voorzien.**

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 4)

**\* Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met zuren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

**\* Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Product is hygroscopisch

**\* Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 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:** vervalt

**\* DNEL's**

**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**

|            |      |  |
|------------|------|--|
| Inhalatief | DNEL | 1 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten)        |
|            |      | 1 mg/m <sup>3</sup> (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten) |

**\* CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**

**\* Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

Inert respirabel stof

(NL)

OEL 5 mg/m<sup>3</sup>

(B)

OEL 3 mg/m<sup>3</sup>

(LU)

OEL 6 mg/m<sup>3</sup>

Inert inhaleerbaar stof

(NL)

OEL 10 mg/m<sup>3</sup>

(B)

OEL 10 mg/m<sup>3</sup>

**\* Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**\* 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

**\* Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**\* Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

Stof/rook/nevel niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

**\* Ademhalingsbescherming:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming in de ademzone

(Vervolg op blz. 6)



**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 5)

*Filter P3 (wit)***\* Handbescherming:**

*Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.*

*De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.*

*Handschoenen - loogbestendig.*

*Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.*

*Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.*

*Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.*

*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.*

*Chloropreenrubber (Neopreen)*

**\* Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

*Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen.*

*Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.*

*AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.*

*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.*

**EN 374:**

| klasse | Doorbraak tijd |
|--------|----------------|
| 1      | > 10 min       |
| 2      | > 30 min       |
| 3      | > 60 min       |
| 4      | > 120 min      |
| 5      | > 240 min      |
| 6      | > 480 min      |

**\* Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

*Butylrubber*

*Fluorrubber (Viton)*

*Nitrilrubber*

*Natuurrubber (latex)*

*Chloropreenrubber (Neopreen)*

*Handschoenen uit PVC.*

*Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).*

**\* Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

*Butylrubber*

*Fluorrubber (Viton)*

*Nitrilrubber*

*Natuurrubber (latex)*

*Chloropreenrubber (Neopreen)*

*Handschoenen uit PVC.*

*Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =  $\geq 2$ ).*

**\* Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

*Butylrubber*

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 6)

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,1$  mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =2).**\* Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

**\* Oogbescherming:**

Veiligheidsbril.

Een volledig gelaatscherm kan aanbevolen worden als secundaire, maar nooit als primaire bescherming van de ogen.

**\* Lichaamsbescherming:**

Loogbestendige beschermingskleding.

Om het risico van spatten te vermijden: draag gezichtsbescherming

**\* Veiligheidsschoenen of laarzen**

Laarzen van rubber.

Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**\* 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****\* Algemene gegevens****\* Voorkomen:****Vorm:**

Prills

**Kleur:**

wit

**\* Geur:**

reukloos

**\* Geurdrempelwaarde:**

Niet van toepassing

**\* pH-waarde:**

14

**\* pH waarde oplossing:**

alkalisch

Niet bepaald.

**\* Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:**

318 °C

**Beginkookpunt en kooktraject:**

1.388 °C

**\* Vlampunt:**

Niet van toepassing

**\* Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bepaald.

**\* Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**\* Zelfontsteking:**

Niet bepaald.

**\* Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**\* Ontploffingsgrenzen:****onderste:**

Niet bepaald.

**bovenste:**

Niet bepaald.

**\* Oxiderende eigenschappen:**

Niet van toepassing

**\* Dampspanning bij 20 °C:**

0 hPa

**\* Dichtheid bij 20 °C:**2,13 g/cm<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 7)

|  |   |
|--|---|
| * <b>Stortgewicht:</b>   | 1 kg/m <sup>3</sup>                             |
| * <b>Relatieve dichtheid</b>                                     | Niet bepaald.                                   |
| * <b>Dampdichtheid</b>   | Niet van toepassing                             |
| * <b>Verdampingssnelheid</b>                                     | Niet van toepassing                             |
| * <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:<br/>Water bij 20 °C:</b> | 1100 g/l<br>gemakkelijk oplosbaar               |
| * <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>                 | <0  |
| * <b>Viscositeit<br/>dynamisch bij 20 °C:</b>                    | 5 mPas  |
| <b>kinematisch:</b>  | Niet van toepassing                             |
| * <b>9.2 Overige informatie</b>                                  | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- \* **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- \* **10.2 Chemische stabiliteit**
- \* **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- \* **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.  
Reacties met water.  
Reacties met zuren.  
Reacties met koolzuur.  
Reacties met bepaalde metalen.  
Reacties met organische stoffen
- \* **10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- \* **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties
- \* **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- \* **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- \* **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Primaire aandoening:**
- \* **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- \* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- \* **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie Hoofdstuk 4.2.
- \* **Sensibilisatie** Niet van toepassing bij bijtende stoffen van categorie 1
- \* **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- \* **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 8)

**\* STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**\* 12.1 Toxiciteit**

**\* Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**

LC50/48h

189 mg/l (Vis, Goudwinde (*Leuciscus idus*))

LC50/96h

125 mg/l (vis zoet water (*Gambusia affinis*))

45,4 mg/l (Vis (*Oncorhynchus Mykiss*)  
Regenboogforel)

35-189 mg/l (Vis)

OECD 202 (PART I): *Daphnia sp.* Acute Imm. Test

22 mg/l (Bacterien (*fotobacterium phosphorum*))

EC50/48h

40,38 mg/l (Waterorganismen (*Crustacea*))

40,4 mg/l (Watervlo (*Daphnia magna*))

LC50/24h

160 mg/l (Vis (*Carassius auratus*))

EC50

40-240 mg/l (Watervlo (*Daphnia magna*))

**\* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* 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): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

**\* 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**\* PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**\* 12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**\* 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**\* Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

**\* Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

**\* Niet gereinigde verpakkingen:**

**\* Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 9)

\* **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

\* **14.1 VN-nummer**

\* **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1823

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

\* **ADR/RID/ADN** 1823 NATRIUMHYDROXIDE, VAST

\* **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE, SOLID

\* **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

\* **ADR/RID/ADN**



\* **klasse** 8 (C6) Bijtende stoffen

Bijtende stoffen

\* **Etiket** 8

\* **ADN**

\* **ADN/R-klasse:** Niet bepaald.

\* **IMDG, IATA**



\* **Class** 8 Bijtende stoffen

\* **Label** 8

\* **14.4 Verpakkingsgroep:**

\* **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II

\* **14.5 Milieugevaren:**

\* **Marine pollutant:** Nee

\* **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

\* **Kemler-getal:** 80

\* **EMS-nummer:** F-A, S-B

\* **Segregation groups** Alkalis

\* **Stowage Category** A

\* **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" acids.

\* **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II**

**bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

\* **ADR/RID/ADN**

\* **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1 kg

\* **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g

\* **Vervoerscategorie** 2

\* **Tunnelbeperkingscode** E

\* **Opmerkingen:** TREMCARD [http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr\\_linguistic\\_e.htm](http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm)

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 10)

**\* IMDG****\* Limited quantities (LQ)**

1 kg

**\* Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

**\* VN "Model Regulation":**

UN 1823 NATRIUMHYDROXIDE, VAST, 8, II

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**\* Chemische voorraadstatus****\* SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

De stof is niet aanwezig.

**\* SZW-lijst van mutagene stoffen**

De stof is niet aanwezig.

**\* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

De stof is niet aanwezig.

**\* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

De stof is niet aanwezig.

**\* NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

De stof is niet aanwezig.

**\* Richtlijn 2012/18/EU****\* Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.**\* LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

De stof is niet aanwezig.

**\* Nationale voorschriften:****\* Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving en 94/33/EC

**\* Technische aanwijzing lucht:****\* VOC in coatings volgens EU richtlijn 0,00 %****\* Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

**\* Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen****\* "Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

De stof is niet aanwezig.

**\* Chemical Weapons Convention Annex 1 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

De stof is niet aanwezig.

**\* Chemical Weapons Convention Annex 2 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

De stof is niet aanwezig.

**\* Chemical Weapons Convention Annex 3 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 12)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 11)

**\*INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - [www.nuclearsuppliersgroup.org](http://www.nuclearsuppliersgroup.org)**

De stof is niet aanwezig.

**\*"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - [www.wassenaar.org](http://www.wassenaar.org)**

De stof is niet aanwezig.

**\*Missile Technology Control Regime List (04/2011) - [www.mtcr.info](http://www.mtcr.info)**

De stof is niet aanwezig.

**\*2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid**

De stof is niet aanwezig.

**\*UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

De stof is niet aanwezig.

**\*UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

De stof is niet aanwezig.

**\*UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

De stof is niet aanwezig.

**\*RoHS 2015/863/EU**

De stof is niet aanwezig.

**\*15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

### \*Relevante zinnen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### \*Blad met gegevens van de afgifte-sector afdeling produktveiligheid

#### \*Afkortingen en acroniemen:

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

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

NL

(Vervolg op blz. 13)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 12)

### **Bijlage: Blootstellingsscenario 1**

**\* Korte benaming van het blootstellingsscenario**

Het hier weergegeven exposure scenario betreft een uittreksel mbt veilig gebruik. Voor details wordt verwezen naar het complete CSR (Chemical Safety Report).

ES-1 : Reach 01-2119457892-27 IS

**\* Gebruiksgebied**

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

**\* Proceescategorie**

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC5 Mengen in discontinue processen

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

**\* Categorie vrijmaking in het milieu**

ERC2 Formuleren in een mengsel

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

ERC6a Gebruik van tussenproduct

ERC6b Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

ERC7 Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie

**\* Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**

Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.

**\* Gebruiksvoorwaarden**

**\* Duur en frequentie**

Frequentie van de toepassing:

200 dagen per jaar

**\* Werknemer(s) 8 uur (volledige ploeg).**

**\* Fysische parameters**

De informatie van de fysisch-chemische eigenschappen in het blootstellingsscenario is gebaseerd op de eigenschappen van de bereiding.

**\* Fysische toestand**

Vaste stof

Vloeistof

**\* Concentraties van de stoffen in het mengsel**

De stof is een hoofbestanddeel.

≤ 100%%

**\* Overige toepassingsvoorwaarden**

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

**\* Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**

Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).

(Vervolg op blz. 14)



**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 13)

- \* **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**  
*Ademhalingsapparatuur is vereist op onvoldoende verluchte arbeidsplaatsen en bij het verwerken door spuiten.  
 Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).*
- \* **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**  
*Niet van toepassing*
- \* **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**  
*Niet van toepassing  
 In de gebruiksaanwijzing moet gewezen worden op de grenzen van het passend gebruik.*
- \* **Risicobeheermaatregelen**
- \* **Bescherming van de werknemers**  
*Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
 Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.*
- \* **Organisatorische voorzorgsmaatregelen**  
*Activiteiten alleen door geschoold of bevoegd personeel laten uitvoeren.  
 Verwijderd houden van voedingswaren, dranken en voeder.  
 Goede industriële hygiëne in stand houden.*
- \* **Technische voorzorgsmaatregelen**  
*Na gebruik onmiddellijk gereedschap reinigen.  
 Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en de huid moet voorhanden zijn.*
- \* **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
*Voor de pauzes en na afloop van het werk de handen wassen.  
 Loogbestendige beschermingskleding.  
 Draag geschikte beschermende arbeidskleding.  
 Vervuilde kleding verwijderen en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken.  
 Pauzes buiten de werkplek nemen.  
 Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
 Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.  
 Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.  
 Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.  
 Butylrubber  
 Fluorrubber (Viton)  
 Nitrilrubber  
 Natuurrubber (latex)  
 Chloropreenrubber (Neopreen)  
 Handschoenen uit PVC.  
 Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).*
- \* **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** *Niet van toepassing*
- \* **Milieubeschermingsmaatregelen** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
- \* **Water**  
*Niet in het grondwater, in waterlopen of in de riolering terecht laten komen.  
 Niet in de riolering terecht laten komen.*
- \* **Bodem** *Het indringen in de bodem moet verhinderd worden.*
- \* **Opmerkingen**  
*In geval van per ongeluk vrijkomen van product: zie sectie 6 van het blad met de veiligheidsgegevens.*
- \* **Maatregelen voor de verwerking van afval**  
*Vloeibaar product mag niet samen met huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de riolering/waterlopen of in de bodem terecht laten komen.  
 Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.*

(Vervolg op blz. 15)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.07.2018

Versie no. 2

Herziening van: 03.07.2018

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 14)

*De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

**\*Methode voor de afvoer en verwerking van afval**

*Niet-gereinigde verpakkingen worden aan de verbrandingsinstallatie toegevoerd.*

*Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.*

**\*Aard van het afval** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*

**\*Blootstellingsprognose** *ECETOC TRA*

**\*Arbeider (via de huid)**

*Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

*Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.*

**\*Arbeider (inademing)**

*RCR =  $\leq 0,5$*

*De berekende waarde is kleiner dan de DNEL.*

**\*Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers**

*Door een effectieve evaluatie kan vastgesteld worden of de nageschakelde gebruiker de stof / het mengsel in het kader van het blootstellingsscenario gebruikt.*

NL

(Vervolg op blz. 16)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 15)

## Bijlage: Blootstellingsscenario 2

**\* Korte benaming van het blootstellingsscenario**

Het hier weergegeven exposure scenario betreft een uittreksel mbt veilig gebruik. Voor details wordt verwezen naar het complete CSR (Chemical Safety Report).

ES-2 : Reach 01-2119457892-27 PW

**\* Gebruiksgebied**

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

**\* Procategorie**

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC5 Mengen in discontinue processen

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

**\* Categorie vrijmaking in het milieu**

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8b wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

ERC9a wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)

**\* Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**

Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.

**\* Gebruiksvoorwaarden**

**\* Duur en frequentie**

Frequentie van de toepassing:

200 dagen per jaar

**\* Werknemer(s)** 8 uur (volledige ploeg).

**\* Fysische parameters**

De informatie van de fysisch-chemische eigenschappen in het blootstellingsscenario is gebaseerd op de eigenschappen van de bereiding.

**\* Fysische toestand**

Vaste stof

Vloeistof

**\* Concentraties van de stoffen in het mengsel**

De stof is een hoofdbestanddeel.

≤ 100%%

**\* Overige toepassingsvoorwaarden**

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

**\* Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**

Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).

(Vervolg op blz. 17)

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 16)

- \* **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**  
*Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).*  
*Gebruik binnen.*  
*Gebruik buiten.*  
*Ademhalingsapparatuur is vereist op onvoldoende verluchte arbeidsplaatsen en bij het verwerken door spuiten.*
- \* **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**  
*Niet van toepassing*
- \* **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**  
*Niet van toepassing*  
*In de gebruiksaanwijzing moet gewezen worden op de grenzen van het passend gebruik.*
- \* **Risicobeheermaatregelen**
- \* **Bescherming van de werknemers**  
*Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*  
*Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.*
- \* **Organisatorische voorzorgsmaatregelen**  
*Activiteiten alleen door geschoold of bevoegd personeel laten uitvoeren.*  
*Verwijderd houden van voedingswaren, dranken en voeder.*  
*Goede industriële hygiëne in stand houden.*
- \* **Technische voorzorgsmaatregelen**  
*Na gebruik onmiddellijk gereedschap reinigen.*  
*Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en de huid moet voorhanden zijn.*
- \* **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
*Voor de pauzes en na afloop van het werk de handen wassen.*  
*Loogbestendige beschermingskleding.*  
*Draag geschikte beschermende arbeidskleding.*  
*Vervuilde kleding verwijderen en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken.*  
*Pauzes buiten de werkplek nemen.*  
*Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.*  
*De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.*  
*Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.*  
*Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.*  
*Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.*  
*Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.*  
*Butylrubber*  
*Fluorrubber (Viton)*  
*Nitrilrubber*  
*Natuurrubber (latex)*  
*Chloropreenrubber (Neopreen)*  
*Handschoenen uit PVC.*  
*Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).*
- \* **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** *Niet van toepassing*
- \* **Milieubeschermingsmaatregelen** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
- \* **Water**  
*Niet in de riolering terecht laten komen.*  
*Niet in het grondwater, in waterlopen of in de riolering terecht laten komen.*
- \* **Bodem** *Het indringen in de bodem moet verhinderd worden.*
- \* **Opmerkingen**  
*In geval van per ongeluk vrijkomen van product: zie sectie 6 van het blad met de veiligheidsgegevens.*
- \* **Maatregelen voor de verwerking van afval**  
*Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.*

(Vervolg op blz. 18)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.07.2018

Versie no. 2

Herziening van: 03.07.2018

**Handelsnaam: PROFI-STRIP 2K MICRO PEARLS**

(Vervolg van blz. 17)

*De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

**\*Methode voor de afvoer en verwerking van afval**

*Niet-gereinigde verpakkingen worden aan de verbrandingsinstallatie toegevoerd.*

*Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.*

**\*Aard van het afval** *Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen*

**\*Blootstellingsprognose** *ECETOC TRA*

**\*Arbeider (via de huid)**

*Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.*

*Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

**\*Arbeider (inademing)**

*RCR =  $\leq 0,5$*

*De berekende waarde is kleiner dan de DNEL.*

**\*Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers**

*Door een effectieve evaluatie kan vastgesteld worden of de nageschakelde gebruiker de stof / het mengsel in het kader van het blootstellingsscenario gebruikt.*

NL