

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

### 1.1 Productidentificatie

|                         |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productnaam</b>      | : Finish Quantum Powerball<br>Regular, Citroen, Grease Fighter, Baking Soda                                                                                                            |
| <b>SDS-nr.</b>          | : 08324780 v3.0                                                                                                                                                                        |
| <b>Formule #</b>        | : Quantum Fresh - 8312358 v2.0<br>Quantum Lemon - 8312702 v2.0<br>Quantum Grease Fighter - 8318335 v2.0<br>Quantum Fresh (for e-commerce) - 8327741 v1.0<br>Baking soda - 3073786 v1.0 |
| <b>UPC Code / Sizes</b> | : Multipack: up to 100 capsules ; blister: 2 caps for sampling                                                                                                                         |
| <b>Producttype</b>      | : Reinigingsmiddel voor gebruik in huishoudelijke automatische vaatwasmachines                                                                                                         |
| <b>Productgebruik</b>   | : Verbruiker                                                                                                                                                                           |
| <b>Leverancier</b>      | : Reckitt Benckiser.                                                                                                                                                                   |

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

| Aanbevolen gebruik                                |
|---------------------------------------------------|
| Consumentengebruik van was- en reinigingsmiddelen |

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

#### Fabrikant

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.  
uL Okunin 1  
05-100 Nowy Dwor,  
Mazowiecki, Poland  
+48 22 775 2051

#### e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB

service.consommateurs@rb.com.

#### Nationaal contact

SA RECKITT BENCKISER NV - Allée de la Recherche, 20 - 1070 BRUXELLES - Belgique - Tel : 02/ 52 618 11  
Reckitt Benckiser, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, Nederland Tel: +31(0)23 5584500; Tel noodgevallen: +31(0)23 5584500

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Antigifcentrum BE 070/ 245.245 /Lux 8002-5500 / NL +31(0) 30 274 8888

|                                        |              |                   |
|----------------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>Datum van uitgave/Revisie datum</b> | : 05/07/2018 | <b>1/17</b>       |
| <b>Datum vorige uitgave</b>            | : 18/01/2018 | <b>Versie : 3</b> |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Productomschrijving** : Mengsel**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Eye Irrit. 2, H319

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen****Gevaarsymbolen** :**Signaalwoord** : Waarschuwing**Gevarenaanduidingen** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Voorzorgsmaatregelen****Algemeen** : Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.**Preventie** : Niet van toepassing.**Reactie** : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.**Opslag** : Niet van toepassing.**Verwijdering** : Niet van toepassing.**Gevaarlijke bestanddelen** : Niet van toepassing.**Aanvullende etiketonderdelen** : ☒ Bevat subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken.**Ingredient Declaration:**

5 - &lt;15 % zuurstofbleekmiddelen

5 - &lt;15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

&lt; 5 % Fosfonaten

&lt; 5 % polycarboxylaten

Bevat enzymen (Subtilisin, Amylase)

parfums

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Geen.**Speciale verpakkingseisen****Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.**2.3 Andere gevaren****Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

2/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018**Versie** : 3

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****Extra informatie** : Vrijwillig veiligheidsadvies:

Alleen hanteren met droge handen  
 Niet inslikken. Als het product wordt ingenomen, zoek dan medisch advies

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels** : Mengsel

| Product- /ingrediëntennaam                                                                                                                                                                                                                 | Identificatiemogelijkheden                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %                                                     | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Type                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  natriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)<br><br>natriumcarbonaat<br><br>(1-hydroxyethylideen) bisfosfonzuur, natriumzout<br><br>subtilisine | REACH #:<br>01-2119457268-30<br>EG: 239-707-6<br>CAS-nummer: 15630-89-4<br>REACH #:<br>01-2119485498-19<br>EG: 207-838-8<br>CAS-nummer: 497-19-8<br>Index: 011-005-00-2<br>REACH #:<br>01-2119510382-52<br>EG: 249-559-4<br>CAS-nummer: 29329-71-3<br>EG: 232-752-2<br>CAS-nummer: 9014-01-1<br>Index: 647-012-00-8 | ≥10 - <25<br><br><br>≤5<br><br><br>≤5<br><br><br>≤0.3 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | [1]<br><br><br>[1]<br><br><br>[1]<br><br><br>[1] |

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

Datum van uitgave/Revisie : 05/07/2018  
 datum

3/17

Datum vorige uitgave : 18/01/2018

Versie : 3

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

Datum van uitgave/Revisie : 05/07/2018  
datum

4/17

Datum vorige uitgave : 18/01/2018

Versie : 3

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

**Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
 kooldioxide  
 koolmonoxide  
 stikstofdioxiden  
 zwaveloxiden  
 fosforoxiden  
 metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Stofvorming vermijden. Niet in droge toestand bij elkaar vegen. Stof opzuigen met apparatuur die voorzien is van een HEPA-filter en in een gesloten, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
 Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
 Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

5/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5 tot 30°C (41 tot 86°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

**Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt (in ton)****Genoemde stoffen**

| Naam     | Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen) | Drempelwaarde voor veiligheidsrapport |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Methanol | 500                                                                                          | 5000                                  |

**Do not store above the following temperature:** : Daily average 30 °C

**Do not store below the following temperature:** : 5 °C

**7.3 Specifiek eindgebruik**

- Aanbevelingen** : Consumentengebruik van was- en reinigingsmiddelen
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

6/17

Versie : 3

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

**Aanbevolen monitoring procedures** : ☒ Niet van toepassing.

### DNEL's/DMEL's

| Product- /ingrediëntennaam                                                       | Type | Blootstelling             | Waarde                  | Populatie   | Effecten   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)<br><br>natriumcarbonaat | DNEL | Kortetermijn<br>Dermaal   | 6.4 mg/cm <sup>2</sup>  | Verbruikers | -          |
|                                                                                  | DNEL | Kortetermijn<br>Dermaal   | 12.8 mg/cm <sup>2</sup> | Werknemers  | -          |
|                                                                                  | DNEL | Kortetermijn<br>Inademing | 5 mg/m <sup>3</sup>     | Werknemers  | Systemisch |
|                                                                                  | DNEL | Langetermijn<br>Inademing | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Werknemers  | Lokaal     |
|                                                                                  | DNEL | Kortetermijn<br>Inademing | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Verbruikers | Lokaal     |
|                                                                                  | DNEL | Langetermijn<br>Dermaal   | 40 mg/kg<br>bw/dag      | Werknemers  | Systemisch |
|                                                                                  | DNEL | Langetermijn<br>Inademing | 50 mg/m <sup>3</sup>    | Verbruikers | Systemisch |
|                                                                                  | DNEL | Langetermijn<br>Dermaal   | 8 mg/kg<br>bw/dag       | Verbruikers | Systemisch |
|                                                                                  | DNEL | Langetermijn Oraal        | 8 mg/kg<br>bw/dag       | Verbruikers | Systemisch |

### PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam                               | Detail compartiment             | Waarde        | Detailmethode            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 16.24 mg/l    | Beoordelingsfactoren     |
|                                                          | Zoetwater                       | 0.035 mg/l    | Beoordelingsfactoren     |
|                                                          | Zeewater                        | 0.035 mg/l    | Beoordelingsfactoren     |
|                                                          | Zeewater                        | 2.08 mg/l     | Beoordelingsfactoren     |
|                                                          | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l      | Beoordelingsfactoren     |
|                                                          | Zoetwatersediment               | 77 mg/kg dwt  | Evenwichtspartitionering |
|                                                          | Zeewatersediment                | 7.7 mg/kg dwt | Evenwichtspartitionering |
|                                                          | Bodem                           | 100 mg/kg dwt | Evenwichtspartitionering |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

### Bescherming van de huid

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

7/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

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

- Bescherming van de handen** : Gebruik chemisch bestendige handschoenen geclassificeerd onder Norm EN374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van beschermende handschoenmaterialen die de voorkeur hebben omvatten: Nitril / butadieenrubber ("nitril" of "NBR"); Gechloreerd polyethyleen; Butylrubber; Polyethyleen. Voorbeelden van aanvaardbare handschoenbarrièrematerialen zijn: Natuurlijk rubber ("latex"); neopreen; Viton; Ethylvinylalcoholamminaat ("EVAL"). Een handschoen met een beschermingsklasse van 4 of hoger (doorbraaktijd langer dan 120 minuten volgens EN 374) wordt aanbevolen. Wanneer slechts een kort contact wordt verwacht, wordt een handschoen met een beschermingsklasse van 1 of hoger (doorbraaktijd van meer dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en als er enig teken is van schade aan het handschoenmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen geen gebreken vertonen en dat ze op de juiste manier worden bewaard en gebruikt. De prestaties of effectiviteit van de handschoen kunnen worden verminderd door fysieke / chemische schade en slecht onderhoud. KENNISGEVING: Bij de selectie van een specifieke handschoen voor een bepaalde toepassing en de duur van gebruik op een werkplek moet ook rekening worden gehouden met alle relevante factoren op de werkplek, zoals, maar niet beperkt tot: andere chemicaliën die kunnen worden gehanteerd, fysieke vereisten (snij- / lekbescherming, handvaardigheid, thermische bescherming), mogelijke lichaamsreacties op handschoenmaterialen, evenals de instructies / specificaties van de handschoenleverancier. Gezien de parameters die door de fabrikant van de handschoen zijn gespecificeerd, moeten tijdens het gebruik controles worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de handschoenen nog steeds hun beschermende eigenschappen behouden.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vaste stof. [Tablet.]
- Kleur** : Blauw. Wit. Rood.
- Geur** : Geurig.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : 10 [Conc. (% gewicht / gewicht): 10%]
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

8/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****Beginkookpunt en kooktraject** : Niet beschikbaar.**Vlampunt** : Gesloten kroes: >93.3°C**Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet beschikbaar.**Verbrandingstijd** : Niet beschikbaar.**Verbrandingssnelheid** : Niet beschikbaar.**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.**Dampspanning** : Niet beschikbaar.**Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.**Dichtheid** : Niet beschikbaar.**Oplosbaarheid** : Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.**Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.**Viscositeit** : Niet beschikbaar.**Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.**Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.**Corrosiviteit Opmerkingen** : Niet beschikbaar.**9.2 Overige informatie****Oplosbaarheid in water** : Niet beschikbaar.**SADT** : >55°C**Reactiewarmte** : <300 J/g

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is mogelijk niet stabiel onder de volgende omstandigheden voor opslag of gebruik. Zie "kans op gevaarlijke reacties" voor verdere informatie.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Tegen vocht beschermen.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.**Instabiliteit Kenmerken** : Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

9/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018**Versie** : 3

08324780 v3.0

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****Instabiliteitstemperatuur** : Niet beschikbaar.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

| Product- / ingrediëntennaam                                               | Resultaat           | Soorten | Dosis       | Blootstelling |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|---------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) natriumcarbonaat | LD50 Oraal          | Rat     | 1034 mg/kg  | -             |
|                                                                           | LD50 Dermaal        | Konijn  | >2000 mg/kg | -             |
|                                                                           | LD50 Oraal          | Rat     | 2800 mg/kg  | -             |
|                                                                           | LD50 Oraal          | Rat     | 1100 mg/kg  | -             |
| (1-hydroxyethylideen) bisfosfonzuur, natriumzout                          | LC50 Inademing Gas. | Rat     | 64000 ppm   | 4 uren        |
|                                                                           | LD50 Dermaal        | Konijn  | 15800 mg/kg | -             |
|                                                                           | LD50 Oraal          | Rat     | 5600 mg/kg  | -             |
|                                                                           | LD50 Oraal          | Rat     | 1800 mg/kg  | -             |
| subtilisine                                                               |                     |         |             |               |

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Schattingen van acute toxiciteit**

| Route | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|-------|---------------------------------------------|
| Oraal | 6759.4 mg/kg                                |

**Irritatie/corrosie**

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat                  | Soorten | Score | Blootstelling                 | Observatie |
|-----------------------------|----------------------------|---------|-------|-------------------------------|------------|
| natriumcarbonaat            | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 0.5 minuten<br>100 milligrams | -          |
|                             | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 24 uren 100 milligrams        | -          |
| subtilisine                 | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 3 milligrams                  | -          |

**Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Ogen** : Based on Calculation method: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Ademhaling** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Overgevoeligheid**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Ademhaling** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Mutageniciteit**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Kankerverwekkendheid**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Giftigheid voor de voortplanting**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018**10/17****Datum vorige uitgave** : 18/01/2018**Versie** : 3

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Teratogeniciteit**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen                 |
|----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| subtilisine                | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Irritatie van de luchtwegen |

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Gevaar bij inademing**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
 pijn of irritatie  
 tranenvloed  
 roodheid  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling****Blootstelling op korte termijn**

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

11/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

| Product- / ingrediëntennaam                              | Resultaat                           | Soorten                                                    | Blootstelling |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) | Acuut EC50 70 mg/l                  | Algen - Chlorella emersonii                                | 240 uren      |
| natriumcarbonaat                                         | Acuut EC50 4.9 mg/l                 | Daphnia - Daphnia Pulex                                    | 48 uren       |
|                                                          | Acuut IC50 68000 µg/l Zoetwater     | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata                    | 96 uren       |
|                                                          | Acuut LC50 70.7 mg/l                | Vis - Pimephales promelas                                  | 96 uren       |
|                                                          | Acuut EC50 242000 µg/l Zoetwater    | Algen - Navicula seminulum                                 | 96 uren       |
| (1-hydroxyethylideen) bisfosfonzuur, natriumzout         | Acuut LC50 176000 µg/l Zoetwater    | Crustaceeën - Amphipoda                                    | 48 uren       |
|                                                          | Acuut LC50 265000 µg/l Zoetwater    | Daphnia - Daphnia magna                                    | 48 uren       |
|                                                          | Acuut LC50 300000 µg/l Zoetwater    | Vis - Lepomis macrochirus                                  | 96 uren       |
|                                                          | Acuut EC50 >170 mg/l Zoetwater      | Daphnia - Daphnia magna                                    | 96 uren       |
| subtilisine                                              | Acuut LC50 >100 mg/l Zoetwater      | Vis - Salmo gairdneri - Volwassene                         | 96 uren       |
|                                                          | Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater    | Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene                 | 48 uren       |
|                                                          | Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater      | Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme          | 48 uren       |
|                                                          | Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater       | Vis - Danio rerio - Ei                                     | 96 uren       |
| Alcohols, C12-18, ethoxylated and propoxylated           | Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater   | Algen - Ulva pertusa                                       | 96 uren       |
|                                                          | Acuut EC50 23.78 mg/l Zoetwater     | Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme | 48 uren       |
|                                                          | Acuut EC50 0.1 tot 1 mg/l           | Waterplanten                                               | 72 uren       |
|                                                          | Acuut EC50 0.1 tot 1 mg/l Zoetwater | Daphnia                                                    | 48 uren       |
|                                                          | Acuut LC50 0.1 tot 1 mg/l Zoetwater | Vis - Leuciscus idus                                       | 96 uren       |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Deze oppervlaktestof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

| Product- / ingrediëntennaam | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| natriumcarbonaat            | -                       | -        | Gemakkelijk                 |

**12.3 Bioaccumulatie**

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

12/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

| Product- / ingrediëntennaam | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|-----------------------------|--------------------|-----|------------|
| (1-hydroxyethylideen)       | -3.5               | 71  | laag       |
| bisfosfonzuur, natriumzout  | -3.1               | -   | laag       |
| subtilisine                 |                    |     |            |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

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

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

**Verpakking**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

13/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

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

Voor de lange afstand transport van bulk materiaal of gekrompen pallet rekening worden gehouden met secties 7 en 10.

|                                                                            | ADR/RID           | ADN               | IMDG              | IATA            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| <b>14.1 VN-nummer</b>                                                      | Not Regulated.    | Not Regulated.    | Not Regulated.    | Not Regulated.  |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Not applicable.   | Not applicable.   | Not applicable.   | Not applicable. |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>                                      | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Not available.  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | -                 | -                 | -                 | -               |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Nee.              | Nee.              | Nee.              | No.             |
| <b>Extra informatie</b>                                                    | -                 | -                 | -                 | -               |

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit. Voor de lange afstand transport of bulk material or shrunk pallet take into consideration sections 7 and 10.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#) : Geen.

[Overige EU-regelgeving](#)  
[Europese inventaris](#) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  
[Industriële emissies \(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging\) - Lucht](#) : In lijst opgenomen  
[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Datum van uitgave/Revisie : 05/07/2018  
 datum

14/17

Datum vorige uitgave : 18/01/2018

Versie : 3

08324780 v3.0

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

Niet vermeld.

**Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)**

Niet vermeld.

**Seveso directief**

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

**Genoemde stoffen**

| Naam     |
|----------|
| Methanol |

**15.2** : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
**Chemische veiligheidsbeoordeling**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Geef informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

| Classificatie      | Rechtvaardiging   |
|--------------------|-------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Calculatiemethode |

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen**

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                   |
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend.                                                       |
| H301 | Giftig bij inslikken.                                                                  |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                              |
| H311 | Giftig bij contact met de huid.                                                        |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                         |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H331 | Giftig bij inademing.                                                                  |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                           |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen.                                                        |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                      |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                  |

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]**

**Datum van uitgave/Revisie** : 05/07/2018  
**datum**

15/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

D8324780 v3.0

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

|                         |                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3, H301      | ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3                                                                  |
| Acute Tox. 3, H311      | ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3                                                                |
| Acute Tox. 3, H331      | ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3                                                              |
| Acute Tox. 4, H302      | ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4                                                                  |
| Aquatic Acute 1, H400   | ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1                                                                    |
| Aquatic Chronic 2, H411 | AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2                                                         |
| Eye Dam. 1, H318        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                                                            |
| Eye Irrit. 2, H319      | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2                                                            |
| Flam. Liq. 2, H225      | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2                                                                  |
| Ox. Sol. 3, H272        | OXIDERENDE VASTE STOFFEN - Categorie 3                                                                  |
| Resp. Sens. 1, H334     | SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN - Categorie 1                                                          |
| Skin Irrit. 2, H315     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                                                                   |
| STOT SE 1, H370         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1                               |
| STOT SE 3, H335         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3 |

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 05/07/2018

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

**Samengesteld door** : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

**Revisiecommentaar** : Update due to Introduction of Baking Soda/OXI flanker

**Kennisgeving aan de lezer**

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten 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. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 05/07/2018

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

**Samengesteld door** : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

**Revisiecommentaar** : Update due to Introduction of Baking Soda/OXI flanker

**Kennisgeving aan de lezer**

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/07/2018

16/17

**Datum vorige uitgave** : 18/01/2018

**Versie** : 3

08324780 v3.0

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten 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. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

Datum van uitgave/Revisie : 05/07/2018  
datum

17/17

Datum vorige uitgave : 18/01/2018

Versie : 3