

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Cillit Bang Bleek & Hygiëne  
**SDS-nr.** : 08082801\_11  
**Formule #** : 0070003\_4  
**UPC Code / Sizes** : 500 mL HDPE Bottle with Trigger.  
**Producttype** : Multipurpose Cleaner  
**Productgebruik** : Verbruiker Desinfectiemiddel.

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

Aanbevolen gebruik
Multipurpose Cleaner Consumentengebruik

### 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

#### Leverancier

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 :

Reckitt Benckiser, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, Nederland Telefoonnummer: +31 (0)23 5584500; Tel noodgevallen: +31 (0)23 5584500

Reckitt Benckiser Belgium, Researchdreef 20 Allée de la recherche, 1070 Brussel/Bruxelles, Belgium T +32 2 526 18 11

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : België: Centre Antipoison / Antigifcentrum: 070/245.245.

## 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]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016

1/15

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie** : 8.0

Ø8082801\_11

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Algemeen** : Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**Preventie** : Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Voorkom lozing in het milieu.

**Reactie** : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Spoel de huid af met water of neem een douche.

**Opslag** : Niet van toepassing.

**Verwijdering** : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen (CLP)** : sodium hypochlorite

**Aanvullende etiketonderdelen (CLP)** : Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

**INGREDIENT DECLARATION**

Per 100g product: 2.6g sodium hypochlorite  
Contains less than 5% Non-ionic surfactants  
Contains less than 5% chlorine-based bleaching agents  
Disinfectant  
Perfume

**Speciale verpakkingseisen**

**Receptiënten 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.

**Extra informatie** : Kortetermijn Huid Bleekmiddel. BIJ CONTACT MET DE HUID: Spoel de huid af met water.

**Aanvullende aanwijzingen** : Niet vermengen met huishoudelijke chemicaliën . Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

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

**Stof/preparaat** : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016

**2/15**

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie** : 8.0

08082801\_11

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

<p><input checked="" type="checkbox"/> natriumhypochloriet</p>	<p>EG: 231-668-3 CAS-nummer: 7681-52-9 Index: 017-011-00-1</p>	<p>2.5 - 5</p>	<p>C; R34 R31  N; R50</p>	<p>Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>[1]</p>
<p>aminen, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxiden</p>	<p>EG: 274-687-2 CAS-nummer: 70592-80-2</p>	<p>&lt; 0.25</p>	<p>Xi; R41, R38 N; R50  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.</b></p>	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b></p>	<p>[1]</p>

#### 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 -** :  Geen

##### **Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

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, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en 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.
- 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

Datum van uitgave/Revisie : 21/07/2016

datum

3/15

Datum vorige uitgave : 25/03/2015

Versie : 8.0

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. 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 overhemdkoord, 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

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inslikken** : Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

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

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- 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 datum : 21/07/2016

4/15

Datum vorige uitgave : 25/03/2015

Versie : 8.0

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen 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, beschermde uitrusting 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. Vermijd inademen van damp of nevel. 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). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. 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. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

Datum van uitgave/Revisie datum : 21/07/2016

5/15

Datum vorige uitgave : 25/03/2015

Versie : 8.0

0802801\_11

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

**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.

## 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 Blootstellingsscenario('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. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. 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

**Opslag** : 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Multipurpose Cleaner  
Consumentengebruik
- 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. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Europa	
Geen blootstellingslimietwaarde bekend.	

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016 **6/15**

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015 **Versie** : 8.0



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

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### 8.2 Fabrikant: 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

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Permeatie niveau 6, penetratie niveau 3 volgende EN374, rekening houdend met de blootstelling aan chemische stoffen in hoofdstuk 3.

**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** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.

Datum van uitgave/Revisie datum : 21/07/2016

7/15

Datum vorige uitgave : 25/03/2015

Versie : 8.0

08082801\_11

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

**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** : Vloeistof.  
**Kleur** : Geel.  
**Geur** : bleach  
**Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.  
**pH** : 12.2 tot 13.2[Conc. (% w/w): 100%][25°C]  
**Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.  
**Beginkookpunt en kooktraject** : Niet beschikbaar.

**Vlampunt** : Gesloten kroes: >93.3°C  
**Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet beschikbaar.  
**Verbrandingstijd** : Niet van toepassing.  
**Verbrandingssnelheid** : Niet van toepassing.  
**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.  
**Dampspanning** : Niet beschikbaar.  
**Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.  
**Dichtheid** : 1.045 g/cm<sup>3</sup> [25°C]  
**Oplosbaarheid** : Gemakkelijk 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.  
**Alkali. Test [g HCl/100g Product]** : 1.2  
**Corrosiviteit Opmerkingen** : Kan bijtend zijn voor metalen.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016

**8/15**

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie** : 8.0



08082801\_11

## 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 stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.  
 Waarschuwing Niet vermengen met huishoudelijke chemicaliën
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : \*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\*  
 Kan bijtend zijn voor metalen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
- Instabiliteit Kenmerken** : Niet beschikbaar.
- Instabiliteitstemperatuur** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

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

#### Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

#### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
*Dettol Healthy Clean Bathroom Mould Remover	Ogen - Troebeling van het hoornvlies	Konijn	<1	-	14 dagen
	Huid - Primaire dermale irritatie-index (PDII)	Konijn	2.5	uren	14 dagen
natriumhypochloriet	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	1.31 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
dodecyldimethylamineoxide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 Percent	-
	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	48 uren 3.7 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 2 milligrams	-

**Huid** : Gematigd irriterend \*

**Ogen** : Irriterend voor de ogen. \*

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

#### Overgevoeligheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016

9/15

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie** : 8.0

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**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.

**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

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### 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** : Veroorzaakt huidirritatie.

**Inslikken** : Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

### 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** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid

**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.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016

**10/15**

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie : 8.0**

08082801\_11

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**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.

**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
Natriumhypochloriet      aminen, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxiden	Acuut EC50 46000 µg/l Zeewater Acuut LC50 56400 µg/l Zeewater	Algen - Gracilaria tenuistipitata Crustaceeën - Palaemonetes pugio	4 dagen 48 uren
	Acuut LC50 32 µg/l Zoetwater Acuut LC50 32 µg/l Zeewater	Daphnia - Daphnia magna Vis - Oncorhynchus kisutch - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren 96 uren
	Chronisch NOEC 10000 µg/l Zeewater Chronisch NOEC 0.1 ppm Zoetwater Acuut LC50 1.01 ppm Zoetwater	Algen - Gracilaria tenuistipitata Vis - Cyprinus carpio - Jong Vis - Pimephales promelas	4 dagen 30 dagen 96 uren
	Chronisch NOEC 700 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### 12.3 Bioaccumulatie

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

### 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.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016

11/15

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie** : 8.0

08082801\_11

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Sodium Hypochlorite and Sodium Hydroxide)	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Sodium Hypochlorite and Sodium Hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium Hypochlorite and Sodium Hydroxide)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium Hypochlorite and Sodium Hydroxide)
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	8 	8 	8 	8 
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

Datum van uitgave/Revisie datum : 21/07/2016

12/15

Datum vorige uitgave : 25/03/2015

Versie : 8.0

08082801\_11

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Extra informatie	Gevaarsidentificatienummer	Bijzondere bepalingen	Noodmaatregelen ("EmS")	See DG list.
	80	274	F-A, S-B	
	<b>Beperkte Hoeveelheid</b> 5 L		<b>Bijzondere bepalingen</b> 223, 274	
	<b>Bijzondere bepalingen</b> 274			
	<b>Tunnelcode</b> (E)			

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

**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.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** :  Geen

**Europese inventaris** :  Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht** : Niet vermeld

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water** : Niet vermeld

#### CMR Stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Opslagcode** : 8B

**Opslagcode Referentie:** : TRGS 510 - opslag van gevaarlijke stoffen in transporttanks

**WGK: Opmerkingen** : - voor grootverpakkingen, geldt niet voor producten in consumentenverpakking  
Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (VwVwS)

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016

13/15

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie** : 8.0

08082801\_11

## RUBRIEK 15: Regelgeving

15.2 :  Nog niet voltooid.  
Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft 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]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer

**Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen** : Niet beschikbaar.

### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Irrit. 2, H315	Beoordeling door deskundige
Eye Irrit. 2, H319	Beoordeling door deskundige
Aquatic Chronic 2, H411	Beoordeling door deskundige

### Europa

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** :  H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** :  Aquatic Acute 1, H400 ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1  
Aquatic Chronic 1, H410 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - 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  
Skin Corr. 1B, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B  
Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

**Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** : R34- Veroorzaakt brandwonden.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.  
R31- Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

**Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]** : C - Bijtend  
Xi - Irriterend  
N - Milieugevaarlijk

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 21/07/2016

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 21/07/2016

14/15


**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie** : 8.0



Ø8082801\_11

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015  
**Versie** : 8.0  
**Samengesteld door** :  Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane  
Hull, HU8 7DS  
United Kingdom  
T +44 (0)1482 326151  
F +44 (0)1482 582532

**Revisiecommentaar** : Update as per EU GHS.

### 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** : 21/07/2016

**15/15**

**Datum vorige uitgave** : 25/03/2015

**Versie** : 8.0