

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	: Harpic Ontsmettend Gel
<b>SDS-nr.</b>	: D8113786 v12.0
<b>Formule #</b>	: e0013-074C / 8108879 (v2.0) / 8108892 (v3.0) (Original) e0013-101A / 8108882 (v2.0) / 8108894 (v2.0) (Citrus) e0010-276A/8266385 (v.0.1) (Spring) e0010-276B/8266384 (v.0.1)/8266490 (v.1.0) (Citrus) e0010-276C (Ocean) e0010-276D/8266377 (v.0.2)/8266489 (v.1.0) (Original) e0010-294/8266493(v.0.1)/8266492(v.1.0) (Stain & Germ) e0013-101B / 8108886 (v2.0) / 8108896 (v2.0) (Spring) e0013-101C / 8108887 (v2.0) (Ocean) e0013-103 / <b>8108888</b> (v2.0) / 8108897 (v2.0) (Stain & Germ) 1663-39/ 0335493 (v1.0) / 0373924 (v2.0) (Original) 1663-71B/ 0360488 (v1.0) / 0373926 (v2.0) (Citrus) 1663-71C/ 0360490 (v1.0) / 0373926 (v2.0) (Spring) 1663-71D / 0360491 (v1.0) (Ocean) 1663-71E/ 0373886 (v1.0) / 0373927 (v2.0) (Stain & Germ)
<b>UPC Code / Sizes</b>	: 500 mL, 750 mL & 1 L .angle neck HDPE Bottle (Squeeze)
<b>Producttype</b>	: Toilet Bowl Ontsmettend reiniger
<b>Productgebruik</b>	: Verbruiker

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

#### Aanbevolen gebruik

Gebruik door de consument. Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten). WC-pot desinfecterende reiniger

### 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

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,  
Sinfon Lane,  
Derby,  
Derbyshire,  
DE24 9GG  
UK  
+ 44 1332 760212

P.P.H.U. TRANS-CHEM  
ul. Przemysłowa 5  
05-100  
Nowy Dwor Mazowiecki  
Poland

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 23/9/2016	<b>1/15</b>
<b>Datum vorige uitgave</b>	: 14/9/2016	<b>Versie : 13.0</b>

D8113786 v12.0

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

### Leverancier

In te vullen door lokale bedrijven.

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** EUConsumerCareBE@rb.com

### Nationaal contact

RB Hygiene Home Belgium Researchdreef 20 Allée de la recherche 1070 Brussel/Bruxelles - Tel. : +32(0)2 526 18 11  
RB Hygiene Home Netherlands Siriusdreef 14 2132 WT Hoofddorp Tel. : +31(0)23 558 4500.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Antifigcentrum : 070/245 245.-NL +31(0) 30 274 8888 - Lux 8002-5500

## 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]

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1B, H314  
Aquatic Chronic 3, H412

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

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Gevaar

**Gevarenaanduidingen** : Kan bijtend zijn voor metalen.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Algemeen** : Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie** : Draag beschermende handschoenen. (gereserveerd voor professionele gebruikers). Na gebruik de handen grondig wassen. vermijd vrijlating in de omgeving.

**Reactie** : NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt  
NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.  
onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Achter slot bewaren. Alleen in de originele verpakking bewaren.

**Opslag** : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met alle lokale en regionale

**Verwijdering** : voorschriften.

**Gevaarlijke bestanddelen (CLP)** : Hydrochloric Acid

**Aanvullende etiketonderdelen (CLP)** : Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Ja, is van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Ja, is van toepassing.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 23/9/2016

2/15

**Datum vorige uitgave** : 14/9/2016

**Versie** : 13.0

D8113786 v12.0

2.3 Andere gevaren

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Niet gebruiken met bleekmiddelen of andere reinigingsproducten. Was de handen en de onbedekte huid vóór de maaltijd of na gebruik.

**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]	
zoutzuur	EG: 231-595-7 Index: 017-002-01-X	5 - 10	C; R34 Xi; R37	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)	[1][2]
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	EG: 263-177-5 CAS-nummer: 61791-44-4	< 2.5	Xn; R22 C; R34  N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314  Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyl-talk-alkyl-, chloriden	EG: 232-447-4 CAS-nummer: 8030-78-2	0.25 - 1	Xn; R22 C; R34  N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314  Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Alcohols, C12-16, ethoxylated	EG: 500-221-7 CAS-nummer: 68551-12-2	0.25 - 1	Xn; R22 Xi; R41  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

**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** : Niet van toepassing.

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.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 23/9/2016	<b>3/15</b>
<b>Datum vorige uitgave</b>	: 14/9/2016	<b>Versie : 13.0</b>

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 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** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
- Inademing** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. 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. 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.
- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. 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. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Datum van uitgave/Revisie datum	: 23/9/2016	<b>4/15</b>
Datum vorige uitgave	: 14/9/2016	<b>Versie : 13.0</b>

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Kan gasen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen.
- Huidcontact** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- Inslikken** : Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

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

### 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.

### 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 schadelijk 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

### 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 ademhalingstoestel (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.

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/9/2016

5/15

Datum vorige uitgave : 14/9/2016

Versie : 13.0

## 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. Adem damp of mist niet in. 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** : Harmful to aquatic life with long lasting effects. Avoid release to the environment. Dispose of contents/container in accordance with local/regional regulations.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Verdun met water en dweil het op of absorbeer het met inert materiaal. Alle verontreinigde materialen moeten als gevaarlijk afval worden verwijderd.
- Uitgebreid morsen** : Verzamel en verzamel voor verwijdering. Verwijdering van dit product moet te allen tijde in overeenstemming zijn met de wetgeving voor afvalverwerking en met eventuele vereisten van regionale / lokale autoriteiten.

- 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). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
- 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** : Bewaar in de originele verpakking beschermd tegen direct zonlicht op een droge, koele en goed geventileerde plaats, verwijderd van incompatibele materialen (zie rubriek 10) en eten en drinken. Afzonderlijk van alkaliën. Houd de container goed gesloten en verzegeld tot klaar voor gebruik. Containers die zijn geopend, moeten zorgvuldig opnieuw worden verzegeld en rechtop worden bewaard. Bewaar niet in niet-gelabelde containers. De houdbaarheid van het product is 24 maanden.

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/9/2016

6/15

Datum vorige uitgave : 14/9/2016

Versie : 13.0

D8113786 v12.0

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Gebruik door de consument. Particuliere huishoudens.  
WC-pot desinfecterende reiniger

**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
<b>Europa</b>	
zoutzuur	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Opmerkingen: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 5 ppm 8 uren. TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. STEL: 10 ppm 15 minuten. STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.

**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** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden 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** : Not required.

#### Bescherming van de huid

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 23/9/2016	<b>7/15</b>
<b>Datum vorige uitgave</b>	: 14/9/2016	<b>Versie : 13.0</b>

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

<b>Bescherming van de handen</b>	: Het product mag alleen door professionele gebruikers worden aangebracht als geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) worden gebruikt Gebruik handschoenen van neopreenrubber of butylrubber die voldoen aan de vereisten voor permeatie niveau 6, penetratieniveau 3 in overeenstemming met EN374. Raadpleeg ANSEL-publicatie voor meer informatie: "Een herziene gids voor EN-normen voor handschoenen" op <a href="http://www.ansell.eu">www.ansell.eu</a> .
<b>Lichaamsbescherming</b>	: Niet verplicht.
<b>Overige huidbescherming</b>	: Niet verplicht.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	: Niet verplicht.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	: 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

<b>Fysische toestand</b>	: Vloeistof. [Helder.]
<b>Kleur</b>	: Groen
<b>Geur</b>	: Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: 1.5 tot 1.769
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Niet beschikbaar.

<b>Vlampunt</b>	: Gesloten kroes: >93.3°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Verbrandingstijd</b>	: Niet van toepassing.
<b>Verbrandingssnelheid</b>	: Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid</b>	: 1.0397 tot 1.0411 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
<b>Oplosbaarheid</b>	: Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: Dynamisch (kamertemperatuur): 130.4 tot 659.9 mPa·s
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Corrosiviteit Opmerkingen</b>	: Kan bijtend zijn voor metalen.

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/9/2016

8/15

Datum vorige uitgave : 14/9/2016

Versie : 13.0



D8113786 v12.0

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Niet gebruiken met bleekmiddelen of schoonmaakmiddelen.
- 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.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  
metalen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
- Instabiliteit Kenmerken** : Niet gebruiken met bleekmiddelen of schoonmaakmiddelen.
- Instabiliteitstemperatuur** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

#### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Oraal	41005.7 mg/kg

#### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
zoutzuur	Ogen - Mild Irritant	Konijn	-	0.5 minuten	-
	Huid - Corrosive	Humaan	-	5 milligrams 24 uren 4 Percent	-

#### Overgevoeligheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

#### Mutageniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

#### Kankerverwekkendheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 23/9/2016	<b>9/15</b>
<b>Datum vorige uitgave</b>	: 14/9/2016	<b>Versie : 13.0</b>

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Giftigheid voor de voortplanting**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Teratogeniciteit**

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
zoutzuur	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 ernstig oogletsel.
- Inademing** : Kan gassen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen.
- Huidcontact** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- Inslikken** : Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

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

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

**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** : Niet beschikbaar.
- Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

<b>Datum van uitgave/Revisie datum</b>	: 23/9/2016	<b>10/15</b>
<b>Datum vorige uitgave</b>	: 14/9/2016	<b>Versie : 13.0</b>

D8113786 v12.0

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 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
zoutzuur	Acuut LC50 240000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Carcinus maenas - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 282 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyl-talk-alkyl-, chloriden	Acuut LC50 80 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Conclusie/Samenvatting** :

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
zoutzuur	0.25	-	laag

### 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.

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/9/2016

11/15

Datum vorige uitgave : 14/9/2016

Versie : 13.0

## 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** : Alle verontreinigde materialen moeten als gevaarlijk afval worden verwijderd. Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden verwijderd. Verwijdering van dit product moet te allen tijde in overeenstemming zijn met de wetgeving voor afvalverwerking en met de vereisten van regionale regionale overheden. Europese Afvalcatalogus (EAK) Afvalcode 20 01 29 \*: detergentia die gevaarlijke stoffen bevatten.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)





Afvalcode	Afvalnotatie
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient waar mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden verwijderd. Verwijdering van deze verpakking moet te allen tijde in overeenstemming zijn met de wetgeving voor afvalverwerking en met vereisten van regionale autoriteiten. Europese Afvalcatalogus (EAK) Afvalcode 15 01 10 \*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Elke verwijdering moet voldoen aan de wetgeving voor afvalverwerking en aan alle regionale lokale overheidsvereisten. Verpakking en containers worden alleen gerecycleerd als ze volledig geleegd zijn.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer</b>	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (zoutzuur, Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine)	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (zoutzuur, Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (zoutzuur, Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine)	Corrosive liquid, n.o.s. (zoutzuur, Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine)
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	8 	8 	8 	8 
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/9/2016

12/15

Datum vorige uitgave : 14/9/2016

Versie : 13.0

D8113786 v12.0

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>Extra informatie</b>	Gevaarsidentificatienummer 80  <b><u>Beperkte Hoeveelheid</u></b> 1 L  <b><u>Bijzondere bepalingen</u></b> 274  <b><u>Tunnelcode</u></b> (E)	<b><u>Bijzondere bepalingen</u></b> 274	<b><u>Noodmaatregelen ("EmS")</u></b> F-A, S-B  <b><u>Bijzondere bepalingen</u></b> 274	<b><u>See DG List.</u></b>
-------------------------	--	--	---	----------------------------

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

Chemical Safety Assessment volgende regeling 1907/2006/CE: Niet relevant

### 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** : Niet van toepassing.

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht** : In lijst opgenomen

**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

**Risikoklasse voor water** : 1 Aanhangsel 4

**WGK: Opmerkingen** : VwVwS (Administratieve verordening voor de indeling van stoffen die gevaarlijk zijn voor water in watergevaarenklassen)

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 23/9/2016

**13/15**

**Datum vorige uitgave** : 14/9/2016

**Versie** : 13.0

D8113786 v12.0

## RUBRIEK 15: Regelgeving

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
 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]

Met. Corr. 1, H290  
 Skin Corr. 1B, H314  
 Aquatic Chronic 3, H412

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412	Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige

### Europa

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** : H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Irritatie van de luchtwegen)  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4  
 Aquatic Acute 1, H400 ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1  
 Aquatic Chronic 1, H410 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1  
 Aquatic Chronic 3, H412 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3  
 Eye Dam. 1, H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1  
 Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  
 Met. Corr. 1, H290 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1  
 Skin Corr. 1A, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A  
 Skin Corr. 1B, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B  
 Skin Corr. 1C, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C  
 STOT SE 3, H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ (Respiratory tract irritation) EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

**Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** : R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
 R34- Veroorzaakt brandwonden.  
 R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.  
 R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.  
 R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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

Datum van uitgave/Revisie datum	: 23/9/2016	<b>14/15</b>
Datum vorige uitgave	: 14/9/2016	<b>Versie : 13.0</b>

D8113786 v12.0

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 23/9/2016

**Datum vorige uitgave** : 14/9/2016

**Versie** : 13.0

**Samengesteld door** : Reckitt Benckiser LLC.  
Product Safety Department  
1 Philips Parkway  
Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.  
FAX: 201-476-7770

**Revisiecommentaar** : Update van SDS om te zorgen voor afstemming met SPC en PAR van HCI Family A-dossier.

**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** : 23/9/2016

**15/15**

**Datum vorige uitgave** : 14/9/2016

**Versie** : 13.0