

**1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** *Vaatwastablet Winner 7 in 1*
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** *Geschirrspülmittel*
- **Hersteller/Lieferant:**  
*Exclusiva bv  
Schaafstraat 17-21  
1021 KD Amsterdam  
Nederland  
Tel.: +31(0)20 - 435 77 77  
FAX: +31(0)20 - 435 77 97  
E-Mail: info@exclusiva.nl  
Internet: http://www.exclusiva.nl*
- **Auskunftgebender Bereich:**
- **Notfallauskunft:** +31(0)20 - 435 77 77

**2 Mögliche Gefahren**

- **Gefahrenbezeichnung:**



*Xi Reizend*

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
*Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung und auf Grund von Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.  
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.*
- **Klassifizierungssystem:**  
*Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*
- **GHS-Kennzeichnungselemente**



**Gefahr**

*H318 - Verursacht schwere Augenschäden.*

*EUH070 - Giftig bei Berührung mit den Augen.*

- **Prävention:**  
*P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.*
- **Reaktion:**  
*P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.*

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** *Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.*  
*(Fortsetzung auf Seite 2)*

**Handelsname: Vaatwastablet Winner 7 in 1**

(Fortsetzung von Seite 1)

· <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>		
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Natriumcarbonat Xi; R 36 Achtung: 3.3/2	10-25%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	Natriumpercarbonat Xn, Xi, O; R 8-22-41 Gefahr: 2.13/2; 3.3/1 Achtung: 3.1.O/4	10-25%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Natriumsilikat Xi; R 36/37/38 Achtung: 3.2/2, 3.3/2, 3.8/3	2,5-10%
CAS: 7446-19-7 EINECS: 231-793-3	Zinksulfat (wasserhaltig) (mono-, hexa- und hepta hydratisiert) Xn, Xi, N; R 22-41-50/53 Gefahr: 3.3/1 Achtung: 4.1.C/1; 3.1.O/4	≤ 2,5%
CAS: 95-16-9 EINECS: 202-396-2	Benzothiazol T; R 25 Achtung: 3.1.O/4	≤ 2,5%

 · **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Phosphate	> 30 %
Bleichmittel auf Sauerstoffbasis	5-15 %
Phosphonate, Polycarboxylate, nichtionische Tenside	< 5%

außerdem: Enzyme, Parfüm

 · **Zusätzliche Hinweise:**

Enthält Enzymmischung Subtilisin / Alpha-Amylase. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
 Enthält keine allergenen Duftstoffe deren Einzelkonzentration > 0,01 % ist.  
 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

 · **Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
 Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

 · **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

 · **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

 · **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
 Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

 · **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

 · **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

 · **Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

 · **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

**Handelsname: Vaatwastablet Winner 7 in 1**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Verunreinigtes Löschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **Zusätzliche Hinweise:**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Bestimmte Verwendungen**  
Reinigungsmittel  
Geschirrspülmittel

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe im Industriebereich

Schutzhandschuhe sind bei industrieller Produktion bzw. Anwendung erforderlich. Im Haushalt kann bei vorsichtiger Handhabung und Vermeidung des direkten Kontaktes mit dem Tab auf Handschuhe verzichtet werden.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

**Handelsname: Vaatwastablet Winner 7 in 1**

(Fortsetzung von Seite 3)

**· Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augenschutz:**


Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**· Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Anwendung dieses Produktes bitte die Anweisungen auf dem Etikett beachten. In allen anderen Fällen die oben aufgeführten persönlichen Schutzmaßnahmen anwenden.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**· Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	Fest Tab in wasserlöslicher Folie
<b>Farbe:</b>	In 3 Lagen: weiß/gelb/blau-weiß
<b>Geruch:</b>	Leichter Citrusduft

**· Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.  
**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt.

**· Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**· Dichte:** Nicht bestimmt.

**· Schüttdichte:**
**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

**Wasser:** Löslich.

**· pH-Wert bei 20°C:** 10,4

**· Lösemittelgehalt:**

**Organische Lösemittel:** 0,0 %  
VOC (EU) 0,0 %

**· Festkörpergehalt:** 99,6 %

### 10 Stabilität und Reaktivität

**· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**· Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**· Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

**Handelsname: Vaatwastablet Winner 7 in 1**

(Fortsetzung von Seite 4)

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

7446-19-7 Zinksulfat (wasserhaltig) (mono-, hexa- und hepta hydratisiert)

Oral	LD50	2150 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Primäre Reizwirkung:**

- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.

- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Reizend

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Ökotoxische Wirkungen:**

- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Schädlich für Wasserorganismen

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**

- **Empfehlung:**

Größere Mengen in Absprache mit den regionalen Behörden entsorgen.

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

- **Marine pollutant:** Nein

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach den Gefahrgutvorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: Vaatwastablet Winner 7 in 1**

(Fortsetzung von Seite 5)

**15 Angaben zu Rechtsvorschriften****· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**· Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

**· R-Sätze:**

41 Gefahr ernster Augenschäden.

**· S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**· Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Enthält Enzymmischung Subtilisin / Alpha-Amylase. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Enthält Parfüm.

**· Nationale Vorschriften:**

- **Störfallverordnung:** Fällt nicht unter die Störfallverordnung.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**  
Fällt nicht unter die Betriebssicherheitsverordnung.

**· Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	0,9
I	0,3

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **BG-Merkblatt:**  
M 004 "Reizende Stoffe/ätzende Stoffe"  
M 053 "Arbeitsschutzmassnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen"

**16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**· Relevante R-Sätze**

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3.

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 25 Giftig beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen.
- 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

- **Schulungshinweise** Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt verwenden.

**· Datenblatt ausstellender Bereich:**

GOR GmbH  
Hauptstrasse 58  
67297 Marnheim

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

**Handelsname: Vaatwastablet Winner 7 in 1**

(Fortsetzung von Seite 6)

**· Ansprechpartner:**

GOR GmbH

Tel.: +49(0)6352-7500-0

E-mail: [info@gor-gmbh.de](mailto:info@gor-gmbh.de)**· Abkürzungen und Akronyme:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organization**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent***· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

*Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Versionen für dieses Produkt / diesen Stoff ungültig. Änderungen in den jeweiligen Kapiteln gegenüber der vorhergehenden Version sind am linken Seitenrand mit \* gekennzeichnet.*

D