

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.04.2015

Versie: 1

Herziening van: 09.04.2015

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Klok Eco all in one vaatwastabletten
- **Artikelnummer:** 1017822
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Vaatwerkreinigingsmiddel voor machinaal gebruik
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant:**  
Senzora BV  
Sluisstraat 23-25  
7411 EE Deventer  
Postbus 104  
7400 AC Deventer  
Tel.: 0570-683333
- **Inlichtingengevende sector:**  
Rechtliche Produktsicherheit  
Health Safety Environment (HSE)
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
RIVM - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Antonie-van-Leeuwenhoeklaan 9  
NL-3720 BA Bilthoven  
Tel.: (030) 274 91 11  
Fax: (030) 274 29 71  
!Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen!

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Voorzorgsmaatregelen**  
Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
Buiten het bereik van kinderen houden.

(Vervolg op blz. 2)

NL

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

datum van de druk: 09.04.2015

Versie: 1

Herziening van: 09.04.2015

**Handelsnaam: Klok Eco all in one vaatwastabletten**

(Vervolg van blz. 1)

**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.

**NA INSLIKKEN:** bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

· **Aanvullende gegevens:**

Bevat subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Andere gevaren**

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Chemische karakterisering:** Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	natriumcarbonaat Eye Irrit. 2, H319	15-30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide(2:3) Ox. Liq. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-15%

### 4 Eerstehulpmaatregelen

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

· **Na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.

· **Informatie voor de arts:**

· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Advies voor brandweerlieden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Oogcontact vermijden.

· **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 09.04.2015

Versie: 1

Herziening van: 09.04.2015

**Handelsnaam: Klok Eco all in one vaatwastabletten**

(Vervolg van blz. 2)

- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Afvegen. / Mechanisch opnemen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Droog bewaren.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** niet noodzakelijk
- **Handschoenmateriaal** niet noodzakelijk
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** niet te gebruiken
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| · <b>Vorm:</b>              | Vast<br>Tabletten          |
| · <b>Kleur:</b>             | Wit                        |
| · <b>Reuk:</b>              | Specifiek voor het produkt |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald.              |

(Vervolg op blz. 4)

NL

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

datum van de druk: 09.04.2015

Versie: 1

Herziening van: 09.04.2015

**Handelsnaam: Klok Eco all in one vaatwastabletten**

(Vervolg van blz. 3)

· <b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	10,0 - 11,0 (1%ige oplossing)
· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

(Vervolg op blz. 5)

NL

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

datum van de druk: 09.04.2015

Versie: 1

Herziening van: 09.04.2015

**Handelsnaam: Klok Eco all in one vaatwastabletten**

(Vervolg van blz. 4)

**· Aanvullende toxicologische informatie:**

*Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid*

### 12 Ecologische informatie

**· Toxiciteit**

**· Aquatische toxiciteit:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**· Persistentie en afbreekbaarheid**

*De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn biologisch afbreekbaar.*

**· Gedrag in milieu-compartimenten:**

**· Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**· Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**· Verdere ecologische informatie:**

**· Algemene informatie:**

*Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in het water levende organismen.*

*Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water*

*Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.*

*Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.*

*De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid 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.*

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

**· PBT:** *Niet bruikbaar.*

**· zPzB:** *Niet bruikbaar.*

**· Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### 13 Instructies voor verwijdering

**· Afvalverwerkingsmethoden**

**· Aanbeveling:** *Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.*

**· Europese afvalcatalogus**

07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 06 00	afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten
07 06 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen

**· Niet gereinigde verpakkingen:**

**· Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

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

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

**· VN-nummer**

**· ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

**· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**· ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 6)

NL

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

datum van de druk: 09.04.2015

Versie: 1

Herziening van: 09.04.2015

**Handelsnaam: Klok Eco all in one vaatwastabletten**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	vervalt
· <b>Verpakkingsgroep:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>Milieugevaren:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· <b>VN "Model Regulation":</b>	-

### 15 Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Saneringsinspanning B

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

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

· **Relevante zinnen**

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 7)

NL

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

datum van de druk: 09.04.2015

Versie: 1

Herziening van: 09.04.2015

**Handelsnaam: Klok Eco all in one vaatwastabletten**

(Vervolg van blz. 6)

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

*Rechtliche Produktsicherheit*  
*Health Safety Environment (HSE)*

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

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

*Ox. Liq. 2: Oxidising Liquids, Hazard Category 2*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

NL