



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2018

**HYGENIQ®**

Versienummer 3

Bladzijde: 1/6

Herziening van: 23.03.2018

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Ecodish Dish E.9

**Artikelnummer:** E.9

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

**Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Alleen professioneel gebruik

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant / importeur / leverancier:**

Hygeniq

Postbus 618

7500 AP Enschede

The Netherlands

Tel.: +31 53 4282860

Fax: +31 53 5393865

Email: info@hygeniq.com

www.hygeniq.com

**Inlichtingen gevende sector:** Product veiligheidsafdeling.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Tel. nr.: +31 (0) 30 247 888. (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt

**Gevarenpictogrammen** vervalt

**Signaalwoord** vervalt

**Gevarenaanduidingen** vervalt

### Aanvullende gegevens:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke inhoudsstoffen:

|             |                                                        |                                           |         |
|-------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
| 150413-26-6 | Isotridecylalcohol, ethoxylated, sulfated, sodium salt | ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-10% |
| 97659-53-5  | Sodium tallowampho-polycarboxy-glycinate               | ⚠ Aquatic Acute 1, H400                   | ≤2,5%   |

#### Ingrediëntendeclaratie volgens detergentsverordening (EG nr. 648/2004):

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| anionogene oppervlakteactieve stoffen                                         | ≥5 - <15% |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, amfotere oppervlakteactieve stoffen | <5%       |
| parfums, BRONOPOL (INN), 2-octyl-2H-isothiazool-3-on                          |           |

#### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

**Algemene informatie:** Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen en neerleggen.

(Vervolg op blz. 2)

NL



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2018

HYGENIQ®

Versienummer 3

Bladzijde: 2/6

Herziening van: 23.03.2018

Handelsnaam: **Ecodish Dish E.9**

(Vervolg van blz. 1)

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:**

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**Na oogcontact:**

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.

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

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij onvolledige verbranding kan Koolmonoxide (CO) ontstaan.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Restant met veel water verdunnen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

##### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevriezing.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.

(Vervolg op blz. 3)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2018

HYGENIQ®

Versienummer 3

Bladzijde: 3/6

Herziening van: 23.03.2018

Handelsnaam: Ecodish Dish E.9

(Vervolg van blz. 2)

### 8.1 Controleparameters

#### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het product 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.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

#### Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Niet noodzakelijk.

#### Handbescherming:

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Gebruik beschermende handschoenen volgens DIN EN 374-3

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

#### Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Natuurrubber (latex)

Dikte: 18 mil / 0.46 mm

#### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Doordringing: Doorbraaktijd - > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**Lichaamsbescherming:** Niet noodzakelijk

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Vorm:              | Vloeistof     |
| Kleur:             | Groen         |
| Geur:              | Geparfumeerd  |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |

pH-waarde bij 20 °C: ca. 8,5

#### Toestandsverandering

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Smelt-/vriespunt:             | Niet bepaald. |
| Beginkookpunt en kooktraject: | > 100 °C      |

Vlampunt: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.

#### Ontploffingsgrenzen:

|           |               |
|-----------|---------------|
| Onderste: | Niet bepaald. |
| Bovenste: | Niet bepaald. |

Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

Dichtheid bij 20 °C: 1,057 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

NL



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2018

HYGENIQ®

Versienummer 3

Bladzijde: 4/6

Herziening van: 23.03.2018

Handelsnaam: **Ecodish Dish E.9**

(Vervolg van blz. 3)

### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Volledig mengbaar.  
**Brekingsindex** 1.363

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

### Viscositeit

**Dynamisch bij 20 °C:** 220 mPas (Brookfield Sp.S62-100rpm)  
**Kinematisch:** Niet bepaald.

### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Stabiel onder de aanbevolen omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu of de hoeveelheden zijn niet relevant. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie** Bioaccumulatie is niet te verwachten.

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

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:** Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

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

NL

(Vervolg op blz. 5)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2018

HYGENIQ®

Versienummer 3

Bladzijde: 5/6

Herziening van: 23.03.2018

Handelsnaam: Ecodish Dish E.9

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

#### 14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA vervalt

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA vervalt

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse vervalt

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA vervalt

#### 14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant: Neen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

#### VN "Model Regulation":

vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 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.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 6)

NL



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2018

**HYGENIQ®**

Versienummer 3

Bladzijde: 6/6

Herziening van: 23.03.2018

**Handelsnaam: Ecodish Dish E.9**

(Vervolg van blz. 5)

**Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environment protection department.

**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

GHS: Globally Harmonised 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

**Bronnen**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL