

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 18.01.2018

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: ECOKLIN-PLUSFOAM F.3****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** Oppervlaktereiniging**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:**

CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alkyl(C8-C10)polyglucoside	Eye Dam. 1, H318	2,5-10%
CAS: 97659-53-5	Sodium tallowampho-polycarboxy-glycinate	Aquatic Acute 1, H400	2,5-10%
CAS: 164462-16-2 ELINCS: 423-270-5 Reg.nr.: 01-0000016977-53	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl-), trisodiumsalt	Met. Corr.1, H290	2,5-10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Citroenzuur monohydraat	Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

**Ingrediëntendeclaratie volgens detergentering verordening (EG nr. 648/2004):**

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	≥5 - <15%
amfotere oppervlakreactieve stoffen, anionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE	

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: ECOKLIN-PLUSFOAM F.3**

(Vervolg van blz. 1)

**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 gevarezone verwijderen en neerleggen.**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**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.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**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:**

Alle blusmiddelen zijn mogelijk.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**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.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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 moet voldoen aan de lokale regelgeving.

**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

(Vervolg op blz. 3)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

HYGENIQ®

Versienummer 2

Bladzijde: 3/6

Herziening van: 18.01.2018

Handelsnaam: ECOKLIN-PLUSFOAM F.3

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 2)

## 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.

### 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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handschoenmateriaal** Niet van toepassing.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet van toepassing.

**Oogbescherming:**

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

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

**Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens**

**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	Bruin
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde bij 20 °C:** 8.5 - 9

**Toestandsverandering**

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

**Vlampunt:** Niet van toepassing

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

**Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1.056 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

NL



**Handelsnaam: ECOKLIN-PLUSFOAM F.3**

(Vervolg van blz. 3)

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Volledig mengbaar.  
**Brekingsindex** 1.367

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

**Viscositeit**

**Dynamisch:** Niet bepaald.  
**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.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Inhalatief	LC50/4 h	253 mg/l (Rat)
------------	----------	----------------

**5949-29-1 Citroenzuur monohydraat**

Oraal	LD50	5.400 mg/kg (Muis)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rbt)

**137-16-6 Sodium N-lauroylsarcosinate**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	1,67 mg/l (Rat)

**Primaire aandoening:**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen effect bekend.

**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**

**Aquatise toxiciteit:**

Niet waterbezwaarlijk.

**5949-29-1 Citroenzuur monohydraat**

NOELR/72h	425 mg/l (Algen)
-----------	------------------

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 18.01.2018

**Handelsnaam: ECOKLIN-PLUSFOAM F.3**

(Vervolg van blz. 4)

LC50/48h	440 mg/l (Vis)
EC50/24h	1.535 mg/l (Daphnia magna)
<b>137-16-6 Sodium N-lauroylsarcosinate</b>	
LC50/48h	29,7 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	107 mg/l (Brachydanio Rerio)
ErL50/72h	79 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Gemakkelijk biologisch afbreekbaar**12.3 Bioaccumulatie** Accumuleert zich niet in organismen.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b>14.1 VN-nummer</b>	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
klasse	vervalt
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Neen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>VN "Model Regulation":</b>	vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 6)



HYGENIQ®

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.01.2018

Versienummer 2

Bladzijde: 6/6

Herziening van: 18.01.2018

Handelsnaam: **ECOKLIN-PLUSFOAM F.3**

(Vervolg van blz. 5)

### 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.

### Richtlijn 2012/18/EU

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen zijn vermeld.

### Nationale voorschriften:

### Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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