

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

Productnaam:	EcoCal
Product toepassing:	Verwijderen van kalk, urinesteen, zoutuitbloeiingen, oxidatie vlekken op muren, cementresten, alg en mos, vliegroest en oxides van koper, messing, brons en RvS.
Firma:	Ecoform Europe
Telefoon nummer:	+ 31 (0) 402 31 04 52
E-mail:	info@ecoform europe.com
Website:	www.ecoform europe.com
Contactpersonen:	Rens Koopmans
Datum MSDS update:	28 mei 2013
MSDS update door:	Ecoform Europe
Datum MSDS gemaakt:	25 mei 1995

1.1 Chemische karaktersering:	Waterige zure reiniger
1.2 Vorm:	Vloeibaar
1.3 Kleur:	Licht gelig
1.4 Geur:	Mild

### 2. Fysische en veiligheid technische gegevens getest op.

2.1 Toestandsverandering:	Vriespunt 0 °C Kookpunt 96 °C
2.2 Dichtheid:	( 20 °C ) 1,11 g / ml.
2.3 Stoomdruk:	( -- °C )
2.4 Wateroplosbaarheid:	( 20 °C ) in elke verhouding g / l
2.5 PH-waarde bij ( g / l water ): ( 20 °C )	1
2.6 Vlampunt:	( -- °C )
2.7 Ontbrandingstemperatuur:	( -- °C )
2.8 Explosiegrenzen:	Onder boven
2.9 Thermische ontbinding vanaf het kookpunt:	Ontbinding begint vanaf 110 °C
2.10 Gevaarlijke ontbindingsproducten:	Geen
2.11 Gevaarlijke reacties:	Geen bij opslag en gebruik volgens voorschrift.

### 3. Transport

GG See/IMDG-CODE:	8/11
UN-Nr:	789
ICAO/IATA-DGR:	8/11
GGVE/GGVS:	8/5b
RID/ADR:	8/5b
ADNR:	n.v.t.

### 4. Instructies

Gevarensymbool:	Prikkelend Xi.
R 36/38:	Prikkelt de ogen en de huid.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

- S 2: Buiten bereik van kinderen houden.  
S 28: Bij huidcontact onmiddellijk met veel water afwassen.

### 5. Beschermende maatregelen, opslag en gebruik.

5.1 Technische beschermende maatregelen: De reiniger vorstvrij opslaan.

Andere

5.3 Werkhygiëne: Gescheiden houden van voedings- en genotmiddelen.  
Kleding verwisselen die in aanraking is gekomen met het product.

5.4 Brand en explosiebescherming: Niet noodzakelijk, product is onbrandbaar.

### 6. Maatregelen bij ongevallen en brand

6.1 Na morsen / wegstromen: Met veel water neutraliseren.

6.2 Brandblusmiddelen: n.v.t.

### 7. Toxologische informatie

Bij deskundig gebruik en met inachtneming van bij het gebruik van chemicaliën normale werkhygiëne, zijn er geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid te verwachten. Werkt prikkelend op de ogen en slijmvliezen.

### 8. Ecologische informatie

Het product veroorzaakt na neutralisatie geen storingen in waterzuiveringsinstallaties. De tensiden die het product bevat voldoen aan de EG – richtlijnen betreffende de biologische afbreekbaarheid en bevat geen complexe fosfaten. Watergevarenklasse WGK 1 (eigen classificatie volgen VCI – concept).

### 9. Instructies voor verwijdering

Restvloeistoffen met inachtneming van de plaatselijke overheidsvoorschriften bij een chemisch depot afleveren.

### 10. Noodgevallen en eerste hulp

- 10.1 Ogen: Ogen met veel water spoelen.  
10.2 Huidcontact: Verwijderen en spoel met veel water.  
10.3 Inname: Braken opwekken.  
Onmiddellijk veel water drinken.  
Arts raadplegen.

### 11. Blootstelling controle/persoonlijke bescherming

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Handschoenen: Veiligheidshandschoenen  
Gasmasker: n.v.t  
Ogen: Veiligheidsbril

### 12. Attentie

Bovenstaande gegevens zijn met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Ecoform kan echter geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het product zou worden veroorzaakt.