

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung:	EcoCal
Vorgesehene Verwendung:	Entfernen von Kalk, Urinstein, Salzausblühungen, Oxidationsflecken auf Mauern, Zementresten, Algen und Moosen, Flugrost und Oxidationen auf Kupfer, Messing, Bronze und Edelstahl.
Lieferant:	Ecoform Europe
Tel.:	+ 31 (0) 402 31 04 52
E-Mail:	info@ecoformeurope.com
Website:	www.ecoformeurope.com
Kontaktperson:	Rens Koopmans

2. Physikalische und sicherheitstechnische Angaben

Chemische Bezeichnung:	wässriger saurer Reiniger
Form:	flüssig
Farbe:	leicht gelblich
Geruch:	mild
Aggregatzustandsveränderung:	Gefrierpunkt 0°C, Siedepunkt 96°C
Relative Dichte:	1,11g/ml (20°C)
Dampfdruck:	-
Wasserlöslichkeit:	(20°) in jedem Verhältnis g/l
pH-Wert bei (g / l Wasser):	(20 °C) 1
Flammpunkt:	(- °C)
Entzündungstemperatur:	(- °C)
Explosionsgrenzen:	Unter oben
Thermische Zersetzung ab Verdampfungstemperatur:	Zersetzung beginnt ab 110°C.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine
Gefährliche Reaktionen:	keine bei vorschriftsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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:	nicht zutreffend

4. Anweisungen

Gefahrensymbol:	Reizend Xi
R 36/38:	Reizt die Augen und die Haut
S 2:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 28:	Bei Berührung mit der Haut, sofort abwaschen mit viel Wasser

5. Schutzmaßnahmen Handhabung und Lagerung.

Technische Schutzmaßnahmen: Den Reiniger frostfrei lagern.

Sonstige

Arbeitshygiene: von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Feuer- und Explosionsschutz: nicht erforderlich, Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nach Verschütten / Auslaufen: mit viel Wasser neutralisieren.

Feuerbekämpfungsmittel: nicht zutreffend.

7. Toxikologische Angaben

Bei sachgemäßer Anwendung und Berücksichtigung einer bei dem Umgang mit Chemikalien üblichen Arbeitshygiene, sind gesundheitsschädigende Einflüsse nicht zu erwarten. Reizt Augen und Schleimhäute.

8. Umweltbezogene Angaben

Nach Neutralisierung werden durch das Produkt keine Störungen in Abwasserreinigungsanlagen verursacht. Das Produkt enthält Tenside, welche den EG-Richtlinien bezüglich der biologischen Abbaubarkeit entsprechen. Das Produkt enthält keine komplexen Phosphate. Wassergefährdungsklasse (WGK) I (Eigenklassifikation gem. VCI-Konzept).

9. Anweisungen zur Entsorgung

Restmengen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften bei einer Problemabfallstelle abgeben.

10. Notfälle und Erste Hilfe

Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser ausspülen.

Hautkontakt: Abwaschen und mit reichlich Wasser abspülen.

Verschlucken: Erbrechen herbeiführen. Sofort reichlich Wasser trinken. Ärztlichen Rat einholen.

11. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Handschuhe:	Schutzausrüstung Sicherheitshandschuhe
Atemschutz:	nicht zutreffend
Augen:	Schutzbrille

12. Achtung

Obengenannte Angaben sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Ecoform kann nicht verantwortlich gemacht werden für Schäden jedweder Art, die durch die Anwendung dieser Angaben oder des Produkts entstehen können.