



## COMPO Stein-rein

Version 4  
Überarbeitet am 18.07.2007

Druckdatum 18.07.2007

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

#### Produktinformation

Handelsname : COMPO Stein-rein  
Artikelnummern: 6800  
Registriernummer: N-23167

Verwendung des Stoffs/der  
Zubereitung : Biozid

Firma : COMPO GmbH & Co. KG  
Gildenstraße 38  
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0  
Telefax : +49-0251/326225  
e-mail : info@compo.de

Firma : COMPO Austria GmbH  
Hietzinger Hauptstraße 119  
A-1131 Wien

Telefon : +43-18766393-0  
Telefax : +43-18766393-116

Notrufnummer : Central Safety & Environment  
Telefon: +49-251-3277-0

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt  
Kann die Augen reizen.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Reinigungsmittel  
quaternäre Ammoniumverbindung  
nichtionische Tenside  
kationische Tenside



## COMPO Stein-rein

Version 4  
Überarbeitet am 18.07.2007

Druckdatum 18.07.2007

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride	68424-85-1	270-325-2		C	R22 R34	$\geq 1,00 - \leq 5,00$
Kokosalkylaminethoxylat	61791-10-4			Xi	R36 R52/53	$\geq 5,00 - \leq 12,00$
Alkoholethoxylat	68891-38-3			Xi	R36/38	1,00

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Hautkontakt : Mit viel Wasser abwaschen.
- Augenkontakt : Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen.
- Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen.  
Viel Wasser trinken.  
Arzt aufsuchen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keine besonderen Gefahren bekannt.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Behälter dicht geschlossen halten.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Zusätzliche Hinweise : Nur im Originalbehälter aufbewahren.



## COMPO Stein-rein

Version 4  
Überarbeitet am 18.07.2007

Druckdatum 18.07.2007

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz : entfällt

#### Lagerung

Weitere Angaben zu  
Lagerbedingungen : kein(e,er)  
Lagerstabilität : entfällt

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz : Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.

Augenschutz : dicht schließende Schutzbrille

Schutzmaßnahmen : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

Form : flüssig  
Farbe : transparent  
Geruch : neutral

#### Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : 7  
bei 30 g/l (20 °C)  
Methode: Geprüft nach Anhang V der EG-Richtlinie 67/548/EWG.

Dichte : 1 g/cm<sup>3</sup>  
bei 20 °C Methode: Geprüft nach Anhang V der EG-Richtlinie 67/548/EWG.

Wasserlöslichkeit : bei 20 °C



## COMPO Stein-rein

Version 4  
Überarbeitet am 18.07.2007

Druckdatum 18.07.2007

Viskosität, dynamisch : 23 mPa.s  
bei 20 °C  
Methode: Geprüft nach Anhang V der EG-Richtlinie 67/548/EWG.  
vollkommen löslich  
Methode: Geprüft nach Anhang V der EG-Richtlinie 67/548/EWG.

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Hautreizung : Kaninchen  
Ergebnis: Nicht reizend.  
Augenreizung : Kaninchen  
Ergebnis: Schwach reizend.  
Weitere Angaben : Diese Gefahr besteht nur bei grober Mißachtung der Gebrauchsanweisung.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Bakterientoxizität : EC20  
Spezies:  
Dosis: 20 mg/l  
Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX) : Bemerkungen:  
Produkt enthält keine organischen Halogene.  
Sonstige ökologische Hinweise : Ist in Kläranlagen eliminierbar.  
Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Die bei der Verarbeitung anfallenden Mengen können in das Kanalnetz gelangen.  
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : 02 01 09: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen



## COMPO Stein-rein

Version 4  
Überarbeitet am 18.07.2007

Druckdatum 18.07.2007

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. VORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

S-Sätze	:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
		S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
		S25	Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 2wassergefährdend

Sonstige Vorschriften : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

#### Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

R22	Auch gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.