

Druckdatum: 09.07.2010

Letzte Fassung :09.07.10

Seite 1 von 4

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: certisil combina® 1.000 P
Produktbezeichnung: cc 1.000 P
Artikelnummer: 8012192

Lieferant:

Katadyn Deutschland GmbH
Nordendstraße 76
64546 Mörfelden-Walldorf
Telefon: 06105-456789
Telefax: 06105-45877
e-mail: info@katadyn.de
www.katadyn.de

Notfallauskunft:

Tel: 089 19240 Giftnotruf München
Toxikologische Abteilung
der II Medizinischen Klinik
Rechts der Isar, 81675 München

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Bezeichnung des Stoffes: Natriumsilberchlorid-Komplex
Zusammensetzung: < 10 % Calciumhypochlorit
< 1 komplexgebundenes Silber
Beschreibung: Desinfektionsmittel für Frischwasser
Dosierung/Verwendungsvorschrift: 1 g / 10 l Wasser
Identifikationsnummer:
CAS Nr.
Kennbuchstabe
R-Sätze
Sicherheitshinweise

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Besondere Hinweise für Mensch und Umwelt: Nicht unverdünnt verzehren und entsorgen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Bei Husten: Frische Luft zuführen
Nach Hautkontakt: Mit Seife reinigen und mit Wasser spülen
Nach Augenkontakt: Mit Wasser spülen (Lidspalte öffnen)
Unverletztes Auge schützen
Nach Verschlucken: Viel Wasser in kleinen Schlucken trinken
Hinweise für den Arzt: Nach Aufnahme großer Substanzmengen:
Magenspülung unter gastroscopischer Sicht.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Wasserdampf, Löschschaum, Löschpulver
Ungünstige Löschmittel:	keine bekannt
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	keine
Besondere Schutzausrüstung:	Bei Bränden übliche Schutzausrüstung

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen:	Defekte Gebinde absondern und abdichten
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit viel Wasser verdünnen und entsorgen
Zusätzliche Maßnahmen:	-

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter immer gut verschließen
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Stoff selbst brennt nicht
Lagerung:	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Dicht verschlossen, getrennt von Nahrungsmitteln aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Bis 5 Jahre nach Herstellungsdatum verwendbar
Lagerklasse:	-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:	Für Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	keine
Zusätzliche Hinweise:	-
Persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht verschlucken
Atemschutz:	-
Handschutz:	Gummihandschuhe bei vorgeschädigter Haut
Augenschutz:	Korbbrille
Körperschutz:	Geeignete Arbeitskleidung tragen

9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

Form: Pulver
Farbe: farblos
Geruch: gering nach Chlor

Zustandsänderung:	Wert	Bereich	Einheit	Methode
Siedepunkt:	ähnlich Wasser			
Schmelzpunkt:	ähnlich Wasser			
Flammpunkt:	-			
Zündtemperatur:	-			
Zersetzungstemperatur:	-		°C	
Selbstentzündlichkeit:	-			
Explosionsgefahr:	-			
Dichte:	1.8		g/cm ³	
Schüttdichte:	-			
Löslichkeit:	300		g/l	
pH-Wert(bei 300 g/l in H ₂ O):	neutral			
Viskosität:	-			

10.. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung
Zu vermeidende Bedingungen: Direkte Sonneneinstrahlung
Zu vermeidende Stoffe: -
Gefährliche Reaktionen: -
Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: -
Primäre Reizwirkung: Der Stoff kann Augen und Haut reizen.
Sensibilisierung:
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Daten zur Toxikologie liegen uns nicht vor. Der Stoff entspricht in seiner Zusammensetzung und der Dosierung der Trinkwasserverordnung.

12. Angaben zur Ökologie:

Angaben zur Elimination
(Persistenz und Abbaubarkeit):
Verhalten in Umweltkompartimenten:
Ökotoxische Wirkungen: Keine, bei sachgemäßer Handhabung
Weitere ökologische Hinweise: Verdünnt entsorgen.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:	
Empfehlung:	Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Ihre Beseitigung ist durch das Abfallgesetz des Bundes und der Länder, sowie die hierzu ergangenen einschlägigen Vorschriften geordnet.
Abfallschlüsselnr.:	-
Ungereinigte Verpackungen:	Leere Behälter nicht wiederverwenden und nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen
Empfehlung:	

14. Transportvorschriften:

Gefahrgut	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Landtransport:	-
Seeschifftransport:	-
Binnenschifftransport:	-
Lufttransport:	-
Transport/weitere Angaben:	-

15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:	-
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:	-
R-Sätze:	-
S-Sätze:	-
Nationale Vorschriften:	-
Klassifizierung nach VbF:	-
Wassergefährdungsklasse:	-
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:	-

16. Sonstige Angaben:

Datenblatt ausstellender Bereich:	ATA
Ansprechpartner:	Stefanie Dietrich

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse entsprechen, beschreiben wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse. Damit sind jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen verbunden