

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname:	certisil combina® 10.000 P
Produktbezeichnung:	cc 10.000 P
Artikelnummer:	8012062

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

Dosierung/Verwendungsvorschrift:

1 g / 100 l Wasser

Bezeichnung %
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
Ungeeignete 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:	Flüssigkeit
Farbe:	farblos
Geruch:	gering nach Chlor
Zustandsänderung:	<u>Wert</u> <u>Bereich</u> <u>Einheit</u> <u>Methode</u>
Siedepunkt:	ähnlich Wasser

Druckdatum: 09.07.2010

Letzte Fassung :06.05.2010

Seite 3 von 4

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
-----------	---

Druckdatum: 09.07.2010

Letzte Fassung :06.05.2010

Seite 4 von 4

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 Verbotsverordnungen:	-

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*