

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Hygienic Sanitator

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Stand	03.12.2008
Produktname	Hygienic Sanitator
Produktgruppe	Natürlichen Schimmel-Hemmer
Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung	Verbesserung des Innenklimas

#### Nachgeschalteter Anwender

Firmenname	Collom Environmental Group AB
Postadresse	E A Rosengrens gata 15
Postleitzahl	SE-421 31
Ort	Västra Frölunda
Land	SCHWEDEN
Tel.	+46 (0)31 709 88 00
Fax	+46 80)31 709 88 01
E-Mail	info@cegab.se
Website	http://www.cegab.se
Firma Nr.	556657-4611
Name der Kontaktperson	Jens Ringvall
Erstellt von	Teknologisk Institut, Göteborg v/ Milvi Rohltla
Notfall-Rufnummer	Giftinformation:112

### 2. Mögliche Gefahren

Beschreibung der Gefahr	<p>Gesundheit: Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich angesehen.</p> <p>Feuer und Explosion: Das produkt ist nicht als Feuergefährlich klassifiziert.</p> <p>Umwelt: Das Produkt ist als nicht umweltschädlich eingestuft.</p>
-------------------------	---

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe	Ermittlung	Kennzeichnung/Klassifizierung	Gehalt
Tea Tree-Öl (reine)			8 %
Tea Tree-Öl (mit Citrus-Duft)			2 %
Polymer			2,5
Farbstoff			0,5 %
Wasser	CAS-Nr.: 7732-18-5 EG-Nr.: 231-791-2		87 %
Spaltenüberschriften	CAS-Nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- oder Elincs-Nummer) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Name der Bestandteile = In der Stoffliste angeführter Name (Nicht in der Stoffliste enthaltene Stoffe sind nach Möglichkeit zu übersetzen). Gehalt angegeben in : %, %Gew./Gew., %Vol/Gew., %Vol/Vol, mg/m3, ppb, ppm, Gewichtsanteil, Volumenanteil.		
HH/HF/HE	T+ = hochgiftig, T = giftig, C = ätzend, Xn = gefährlich, Xi = reizend E = explosionsgefährlich, O = brandfördernd, F+ = hochentzündlich, F = leichtentzündlich, N = umweltgefährlich		

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Im Zweifelsfall Arzt hinzuziehen.
Einatmen	Frische Luft.
Hautkontakt	Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei Auftreten von Symptomen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.
Verschlucken	Einige Gläser Wasser oder Milch trinken. Beim Schlucken nicht Erbrechen. Ärztliche Hilfe suchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Wasserebel, Pulver, alkoholresistenten Schaum oder Kohlendioxid.
Brand- und Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht Feuergefährlich. Feuer oder hohe Temperaturen erzeugen: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ).
Persönliche Schutzausrüstung	Atemschutzmaske anwenden, falls das Produkt in Feuer Involviert ist. Bei Evakuierung Atemschutzmaske benutzen. Weitere Hinweise siehe Pkt. 8.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	In bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Punkt 8 beachten. Bei verschüttetem Produkt auf glatten Fußböden und Oberflächen achten.
Umweltschutzmaßnahmen	Ablauf oder Freisetzung in Kanalisation, Gewässer oder Boden ist verboten.
Verfahren zur Reinigung	Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Verschüttetes Material in Behälter geben. Behälter sorgfältig schliessen und gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung geben. Die Fläche mit viel Wasser abspülen. Darauf achten, dass die Oberflächen schlüpfrig werden können.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Lagerung	In geschlossenen Behältern lagern. Bei Temperaturen zwischen 0 und 60 °C aufbewahren.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Expositionskontrollen

Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN Normen und in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten von persönlicher Schutzausrüstung gewählt werden. Für ausreichende Ventilation sorgen. Während der Arbeit herrscht Eß-, Trink- und Rauchverbot.
Atemschutz	Bei ungenügender Ventilation Atemschutz mit Filter A verwenden.
Handschutz	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen (Norm EN374), zum Beispiel aus: Vitongummi (Fluorgummi). Durchdringen-Zeit ist nicht bekannt. Das empfohlene Material von Handschuhen wird nach einer Studie der einzelnen Bestandteile im Produkt empfohlen.
Augenschutz	Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist.
Körperschutz (neben Handschutz)	Gewöhnliche Arbeitskleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Farbiges Gel
Geruch	Eukalyptus
Farbe	Blau
Löslichkeit	Emulgierbar in Wasser
Rel. Dichte	<b>Wert:</b> 0,96-0,98 g/cm <sup>3</sup>

	<b>Hinweise:</b> (20°C)
pH-Wert (wässrige Lösung)	<b>Wert:</b> 5,5-6,5
	<b>Hinweise:</b> (1% Dispersion)

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Frost vermeiden. Temperaturen über 60 °C vermeiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO <sub>2</sub> ).
Stabilität	Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

## 11. Toxikologische Angaben

### Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Einatmen	Symptome nicht bekannt.
Hautkontakt	Hautreizung ist nicht zu erwarten.
Augenkontakt	Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.
Verschlucken	Verschlucken von grösseren Mengen kann plötzliches Unwohlsein oder Erbrechen verursachen.
Chronische Wirkungen	Chronische oder akute Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.
Sensibilisierung	Überempfindlichkeitserzeugende Eigenschaften sind nicht bekannt.
Krebserzeugende Wirkung	Krebserzeugende Eigenschaften sind nicht bekannt.
Teratogene Eigenschaften	Effekte der Entwicklung des ungeborenen Kindes sind nicht bekannt.
Erbgutverändernde Wirkung	Reproduktionsschädliche effekte sind nicht bekannt.
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	Erbstoffveränderungen sind nicht bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Sonstige Öko-Information

Ökotoxikologie	Es sind keine ökotoxischen Wirkungen bekannt.
Fließvermögen	Emulgiert in Wasser. Das Produkt enthält flüchtige Stoffe, die sich in der Atmosphäre verbreiten können.
Persistenz und Abbaubarkeit	Flüchtige Stoffe zersetzen im Laufe von wenigen Tagen in der Atmosphäre.
Potentielle Bioakkumulation	Es ist nicht zu erwarten dass dieses Produkt bioakkumuliert.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

EWC-Abfallcode/EAK-Nummer	EAK: 070699 Abfälle a. n. g.
Produkt ist Gefahrgutmüll	Nein
Verpackung ist Gefahrgutmüll	Nein
Geeignete Entsorgungsmethoden angeben	Abfall sachgemäß einer kommunalen Abfalldeponie zuführen. Entleerte und gereinigte Verpackungen können zusammen mit Hausmüll beseitigt werden. Der EWC-Code stellt lediglich einen Vorschlag dar, der Endverbraucher wählt einen passenden EWC-Code.

## 14. Angaben zum Transport

Sonstige zutreffende Hinweise.	Kein gefährliches Transportgut gemäss UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO Vorschriften.
--------------------------------	--

## 15. Rechtsvorschriften

S-Sätze	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Referenzen (Gesetze/Vorschriften)	Forschrifte zu Klassifizierung und Gekennzeichnung gefährlicher Chemikalien. Richtlinien (EG) nr 1907/2006 (REACH) Annex II:. Herstellung von Sicherheitsdatenblätter. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe März 2007 Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-

Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.  
ADR/RID 2007

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage von Informationen von Hersteller erstellt.

## 16. Sonstige Angaben

Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben

Neues Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis des Lieferanten

Die Information dieser Dokument soll zugänglich gemacht werden für alle Personen, die dieses Produkt handhaben.

Qualität der Angaben wird überprüft

Das Sicherheitsdatenblatt ist durch das National institute of Technology, Norwegen, das nach NS-EN ISO 9001:2000 zertifiziert ist, qualitätsgesichert.

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt

Collom Environmental Group AB