

Handelsname: Caramel (E150) / Pharmaton

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 217420

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

## **01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

### **Handelsname**

Caramel (E150) / Pharmaton

Artikel-Nr. 21742000

### **Bezeichnung des Unternehmens**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

## **02. Mögliche Gefahren**

### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

CAS-Nr. 8028-89-5

EINECS-Nr. 2324359

## **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **Nach Einatmen**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

### **Nach Verschlucken**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Wasser

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht erforderlich.

### **Reinigungsverfahren**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

Handelsname: Caramel (E150) / Pharmaton

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 217420

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Anforderungen.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.. Behälter aus Edelmetall verwenden.. Behälter aus Polyethylen verwenden.. Behälter aus Polyethylen verwenden.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert &lt; 25 °C

**08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz****Atemschutz**

Nicht erforderlich.

**Handschutz**

Nicht erforderlich.

**Körperschutz**

Nicht erforderlich.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Form	flüssig
Farbe	braunschwarz
Geruch	mild

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Dichte**

Wert 1.01 bis 1.43

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung sehr gut löslich

**pH**

Wert 1.4 bis 6.0

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Zu vermeidende Stoffe**

keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**11. Toxikologische Angaben****Akute Toxizität / weitere Daten****Akute orale Toxizität**



Handelsname: Caramel (E150) / Pharmaton

überarbeitet am: 22.05.08

Stoffnr.: 217420

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.05.08

Bemerkung Keine

**Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)****Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung Keine

**12. Umweltspezifische Angaben****Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)**Wert 0.8 g O<sub>2</sub>/g**Biochemischer Sauerstoffbedarf (5 Tage) (BSB<sub>5</sub>)**Wert 0.7 g O<sub>2</sub>/g**Verhalten in Kläranlagen**

Produkt kann in biologischen Kläranlagen oder Gewässern starke chemische Sauerstoffzehrungen verursachen, die sich negativ auf die Lebewesen auswirken können.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

kein Gefahrgut

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.