## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : sensiva protective emulsion

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Kosmetika

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Deutschland
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Ansprechpartner : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
pab@schuelke.com

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : Giftnotruf Berlin: 030 / 19240
Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 –0

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Dieses Gemisch ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt unterliegt der Kosmetik-Verordnung und ist deshalb nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Öl in Wasser Emulsion

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---|---|---|
| Nach Augenkontakt | : | Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. |
| Nach Verschlucken | : | KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>Mund mit Wasser ausspülen.<br>Arzt aufsuchen. |

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | | |
|---|---|---|
| Symptome | : | Symptomatische Behandlung. |

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | | |
|---|---|---|
| Behandlung | : | Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden. |

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

| | | |
|---|---|---|
| Geeignete Löschmittel | : | Löschpulver<br>Schaum<br>Wassersprühstrahl<br>Kohlendioxid ($CO_2$) |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Wasservollstrahl |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | | |
|---|---|---|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : | Keine Information verfügbar. |

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

| | | |
|---|---|---|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | | |
|---|---|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt |

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

| | | |
|---|---|---|
| Umweltschutzmaßnahmen | : | Eindringen in den Untergrund vermeiden. |

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | | |
|---|---|---|
| Reinigungsverfahren | : | Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.<br>Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). |

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 13

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | | |
|---|---|---|
| Hinweise zum sicheren Umgang | : | nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | : | Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. |

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | | |
|---|---|---|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | : | Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. |
| Weitere Angaben zu Lagerbedingungen | : | Vor Hitze schützen.<br>Vor Sonneneinstrahlung schützen.<br>Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 25°C |
| Zusammenlagerungshinweise | : | Keine besonders zu erwähnenden Stoffe. |

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

keine

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

kein(e,er)

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Persönliche Schutzausrüstung**

| | | |
|---|---|---|
| Hygienemaßnahmen | : | Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. |
| Schutzmaßnahmen | : | Berührung mit den Augen vermeiden. |

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

| | | |
|---|---|---|
| Allgemeine Hinweise | : | Eindringen in den Untergrund vermeiden. |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|---|---|---|
| Aussehen | : | Öl in Wasser Emulsion |

| | | |
|---|---|---|
| Farbe | : | weiß |
| Geruch | : | charakteristisch |
| Flammpunkt | : | > 100 °C, ISO 2719 |
| Untere Explosionsgrenze | : | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze | : | nicht anwendbar |
| Entzündlichkeit | : | Dieses Produkt ist nicht brennbar. |
| Explosive Eigenschaften | : | Nicht explosiv |
| Oxidierende Eigenschaften | : | nicht anwendbar |
| Selbstentzündungstemperatur | : | nicht anwendbar |
| pH-Wert | : | ca. 5 - 6, 20 °C |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | < -5 °C |
| Zersetzungstemperatur | | nicht anwendbar |
| Siedepunkt/Siedebereich | : | ca. 100 °C |
| Dampfdruck | : | Keine Daten verfügbar |
| Dichte | : | 0,981 - 1,011 g/cm3, 20 °C |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | nicht anwendbar |
| Viskosität, dynamisch | : | 1.000 - 1.800 mPa*s, 20 °C, DIN 53018 |
| Relative Dampfdichte | : | Keine Daten verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : | Keine Daten verfügbar |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Normalerweise keine zu erwarten.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte : keine

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | | |
|---|---|---|
| Akute orale Toxizität | : | Keine Informationen verfügbar. |
| Hautreizung | : | Keine Hautreizung |
| Augenreizung | : | Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen. |
| Sensibilisierung | : | Einstufung: Enthält keinen Stoff (keine Stoffe), der (die) als sensibilisierend eingestuft ist (sind)., Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken. |
| Mutagenität | : | Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil |
| Karzinogenität | : | Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil |
| Reproduktionstoxizität | : | Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil |
| Teratogenität | : | Erfahrungsgemäß nicht zu erwarten |
| Weitere Information | : | gute Hautverträglichkeit |

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| | | |
|---|---|---|
| Toxizität gegenüber Fischen | : | Keine Daten verfügbar |
| Akute aquatische Toxizität | : | Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt. |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| | | |
|---|---|---|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Keine Daten verfügbar |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | : | 4.700 mg/l, Testsubstanz: 1 % ige Lösung |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

| | | |
|---|---|---|
| Bioakkumulation | : | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | nicht anwendbar |

### 12.4 Mobilität im Boden

| | | |
|---|---|---|
| Mobilität | : | Keine Daten verfügbar |

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | | |
|---|---|---|
| Bewertung | : | Diese Mischung enthält keine Inhaltsstoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch in Betracht kommen. |

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

| | | |
|---|---|---|
| Sonstige ökologische Hinweise | : | keine |

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden. |
| Verunreinigte Verpackungen | : | Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen. |

## 14. Angaben zum Transport

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ADR** | : | UN-Nummer | keine |
| | | **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| | | - | |
| | | Transportgefahrenklassen | - |
| | | Verpackungsgruppe | - |
| | | Umweltgefahren | - |
| | | Klassifizierungscode | - |
| | | ADR/RID-Gefahrzettel | - |
| | | Gefahrenkennzeichen | - |
| **IMDG** | : | UN-Nummer | keine |
| | | **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| | | - | |
| | | Transportgefahrenklassen | - |
| | | Verpackungsgruppe | - |
| | | Umweltgefahren | - |
| | | EmS | - |
| **IATA** | : | UN-Nummer | keine |
| | | **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| | | - | |
| | | Transportgefahrenklassen | - |
| | | Verpackungsgruppe | - |
| | | Umweltgefahren | - |

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

keine

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Entfällt

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

| | | |
|---|---|---|
| Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen | : | Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu |
| Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) | : | kein, Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Entfällt

## 16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!

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 vermengt, 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.