



**Handelsname : FACEAL OLEO<sup>HD</sup>**

Hersteller / Lieferant : PSS INTERSERVICE AG, CH - 8954 Geroldswil, Rebbergstr.10, Postfach

Telefon : 044 / 749 24 24, **Ausstellungsdatum : 21.07.2005 Ersatz für das Datenblatt vom : 18.01.2005**

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Keine bekannt.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**  
Im Brandfall kann freigesetzt werden. Kohlenstoffoxide, Zersetzungsprodukte fluorierter Polymere.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung :**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.  
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**  
Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
- \* Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Rutschgefahr.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**  
Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.

## 7 Handhabung und Lagerung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**  
Berührung mit den Augen vermeiden. Dampf nicht einatmen.  
Nach Gebrauch: Behälter dicht geschlossen und nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**  
Keine.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**  
Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**  
Bei Raumtemperatur lagern. Nicht bei Temperaturen unter 0 °C aufbewahren.
- 7.2.4 **Lagerklasse :** 12 (VCI - Konzept)

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :**
- \* Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- 8.2.1 **CAS / Bezeichnung des Stoffes**      **Überwachungswerte gemäß TRGS 900 / SUVA: Stand 1999**
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen :**
- \* Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- 8.3.2 **Atemschutz :** Nein.
- 8.3.3 **Handschutz :** Schutzhandschuhe aus Polyvinylalkohol oder Nitril-butylkautschuk.  
Durchbruchzeit : Informationen beim Hersteller/Lieferanten erfragen.
- 8.3.4 **Augenschutz :** Schutzbrille.
- 8.3.5 **Körperschutz :** Nein.
- 8.3.6 **Sonstiges :** Nein.

**Handelsname : FACEAL OLEO<sup>HD</sup>**

Hersteller / Lieferant : PSS INTERSERVICE AG, CH - 8954 Geroldswil, Rebbergstr.10, Postfach

Telefon : 044 / 749 24 24, **Ausstellungsdatum** : 21.07.2005 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 18.01.2005**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**9.1.1 **Form** : flüssig9.1.2 **Farbe** : farblos9.1.3 **Geruch** : keiner**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt :

7

9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) :

Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) :

Keine Daten verfügbar

9.2.3 Flammpunkt (°C) :

n.a. im geschlossenen Tiegel

9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :

n.a.

9.2.5 Zündtemperatur (°C) :

n.a.

9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) :

n.a.

9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften :

n.a.

9.2.8 Explosionsgefahr :

n.a.

9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :

n.a., obere : n.a.

9.2.10 Dampfdruck :

n.a.

9.2.11 Dichte (g / ml) :

1,011

9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) :

löslich /dispergierbar

9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :

n.v.

9.2.14 Viskosität :

n.v.

9.2.15 Lösemitteltrennprüfung :

n.a.

9.2.16 Lösemittelgehalt (Gew.%) :

n.a.

9.2.17 Fettlöslichkeit :

n.a.

**9.3 Weitere Angaben**

9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) :

Keine Daten verfügbar

9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) :

Keine Daten verfügbar

9.3.3 Verdunstungszahl :

Keine Daten verfügbar

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Zu vermeidende Bedingungen :**

Temperaturen unter 5 °C, Temperaturen über 30 °C.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe :**

Oxidationsmittel.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.4 Weitere Angaben :**

Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie****11.1 Toxikologische Prüfungen****11.1.1 Akute Toxizität :**Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.Verschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) : n.v.Hautkontakt, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) : n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.

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

Sensibilisierung : n.v.

**11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :**

Karzinogenität : Nein.

Mutagenität : Nein.

Teratogenität : Nein.

Narkotische Wirkung : Nein.

<b>Handelsname : FACEAL OLEO<sup>HD</sup></b>			
Hersteller / Lieferant : PSS INTERSERVICE AG, CH - 8954 Geroldswil, Rebbergstr.10, Postfach Telefon : 044 / 749 24 24, <b>Ausstellungsdatum</b> : 21.07.2005 <b>Ersatz für das Datenblatt vom</b> : 18.01.2005			
<b>11.2</b>	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>		
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen : Nein.		
11.2.2	Sonstige Beobachtungen : Nein.		
<b>11.3</b>	<b>Allgemeine Bemerkungen :</b> Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß RL 1999/45/EG.		
<b>12</b>	<b>Angaben zur Ökologie</b>		
12.1	<b>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :</b> Leicht biologisch abbaubar : 99,8 % nach 15 Tagen gemäß OECD - Kriterien.		
12.2	<b>Verhalten in Umweltkompartimenten :</b> Mobilität und Akkumulationspotential : Keine Bioakkumulation.		
12.3	<b>Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :</b> Schwach wassergefährdend.		
12.4	<b>Weitere Angaben zur Ökologie</b>		
12.4.1	CSB - Wert, mg / g : n.v.	12.4.2 BSB <sub>5</sub> - Wert, mg / g : n.v.	
12.4.3	AOX - Hinweis : n.v.		
12.4.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.		
<b>13</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b> (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)		
13.1	<b>Für Produktreste</b>		
13.1.1	Empfehlung : D 10 (91/156)	Abfallschlüssel - Nr. : 07 07 01	
	Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.		
13.1.2	Sicherer Umgang : Siehe Punkt 7 und 15.		
13.2	<b>Für ungereinigte Verpackungen</b>		
13.2.1	Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.		
13.2.2	Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.		
<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>		
14.1	<b>Landtransport : Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE</b> <b>Bemerkung : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.</b>		
	Klasse :	Klassifizierungscode:	Verpackungsgruppe:
	<b>Hinweise für Beförderung in Tanks :</b> Gefahr - Nr.:		Stoff - Nr. :
14.1.1	<b>Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung :</b>		
	<b>Volumen oder Masse</b>	<b>Bezeichnung des Gutes</b>	<b>Gefahr zettel    Verpack. - Code od. Fundstelle</b>
14.1.2	<b>Listengut nach Anhang B.8 :</b>		
14.1.3	<b>Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier : Verpackungsbeschriftung :</b>		
14.2	<b>Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch</b> <b>Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.</b>		
	Klasse : Ziffer / Buchstabe :	Kategorie :	
14.2.1	<b>Bezeichnung des Gutes :</b>	14.2.2 <b>Bemerkung :</b>	
14.3	<b>Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee</b> <b>Bemerkung : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.</b>		
	Klasse :	UN - Nr. :	Verpackungsgruppe :
14.3.1	<b>EmS – Feuer / Leckage :</b>	<b>MFAG - Tafel :</b>	
14.3.2	<b>Marine pollutant :</b>		
14.3.3	<b>Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :</b> (Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.) <b>Richtiger techn. Name :</b> <b>Gefahrenkennzeichnung :</b>		
14.3.4	Bemerkung :		

**Handelsname : FACEAL OLEO<sup>HD</sup>**

Hersteller / Lieferant : PSS INTERSERVICE AG, CH - 8954 Geroldswil, Rebbergstr.10, Postfach

Telefon : 044 / 749 24 24, **Ausstellungsdatum** : 21.07.2005 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 18.01.2005**14.4 Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

Klasse :                    UN - Nr. :                    Verpackungsgruppe :

**14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtige Versandbezeichnung :****Gefahrenkennzeichnung :**

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

**14.4.2 Bemerkungen :****15 Vorschriften****15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EWG - Richtlinien :**

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar :

Gefahrenbezeichnung(en) :

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

**R - Sätze :****S - Sätze :**

(Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.)

**Angaben gemäß Giftgesetzgebung in der Schweiz:**

BAG T Nr: 616200; Giftklassefrei

**Zusätzliche Angaben gemäß Giftgesetzgebung in der Schweiz:** Keine.**15.1.1** Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche und private Verbraucher.

Die Ausführung der Kennzeichnung (Größe, Format, Ausnahmen nach der GefStoffV, evtl. Zusätze) sind entsprechenden Vorschriften zu entnehmen.

**15.2 Nationale Vorschriften****\*15.2.1 Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18 :**

Schutzstufe 1, § 8.

**\*15.2.2 Arbeitsschutzgesetz § 5 :**

Ja

**15.2.3 Störfallverordnung beachten :**

Nein.

**15.2.4 Betriebssicherheitsverordnung TRbF: .**

Nein.

**15.2.5 Technische Anleitung Luft :**

Nein.

**15.2.6 Wassergefährdungsklasse :**

1 Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 23.06.2005

**15.2.7 Abfallschlüssel nach EAK: 07 07 01****Bezeichnung :** Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g., **wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen**

Entsorgungsempfehlung : Muß in einer Verbrennungsanlage, die die dafür notwendigen Genehmigungen von den zuständigen Behörden besitzt, verbrannt werden.

**15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :**

Nein.

**15.2.9 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :**

Nein.

**15.2.10 Regelungsbereich der TRG 300 beachten :**

Nein.

**15.2.11 Regelungsbereich des WRMG beachten :**

Nein.

**15.2.12 Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Nein.**15.2.13 Regelungsbereich der FPV beachten :**

Ja, wenn &gt; 5ml bis 10l

**15.2.14 Sonstige zu beachtende Vorschriften :**

WHG § 19 g

**16 Sonstige Angaben****Relevante R - Sätze :**

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

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

Informationen des Herstellers.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum (1999/45/EG und 2004/73/EG, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : CHEMCO, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, ☎ ++ 49-5254-9575-05

pss031