

Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005  
 "\*\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



## 1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname : Primex HFS

Artikel - Nr. : n.v.

Rezeptur - Nr. : n.v.

### 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Holzpflege

### 1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

#### 1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, Telefax : +44-1483-42 8888

#### 1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf

### 1.4 Notfall - Telefon

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten

Telefon : 0761 - 19240

Telefon : +44-1483-42 5000

## 2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 2.1 Chemische Charakterisierung:

Mischung von Methacrylpolymeren mit Kohlenwasserstoffen

### 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
64742-47-8	649-422-00-2	265-149-8	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert	70 - 85%	Xn	R 10-65-66

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

## 3 Mögliche Gefahren

### 3.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :

Reizt die Haut. Wirkt hautentfettend. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

### 3.2 Für die Umwelt :

Erhöhung der allgemeinen Schadstoffbelastung durch Kohlenwasserstoffe.

Schädlich für Wasserorganismen.

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 3.3 Für Werkstoffe :

Werkstoffe sollten vor Verwendung auf Beständigkeit überprüft werden.

## 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

### 4.1 Nach Einatmen :

Folgende Symptome können auftreten: Kopfschmerz Benommenheit Schwindel.

Nach Produkt-/Brandgasinhalation aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.

### 4.2 Nach Hautkontakt :

Mit Wasser und Seife waschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### 4.3 Nach Augenkontakt :

Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.

Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

### 4.4 Nach Verschlucken :

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

### 4.5 Hinweise für den Arzt :

Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Symptomatisch behandeln.

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

### 4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :

n.v.

**Handelsname : Primex HFS**

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum** : 30.11.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 16.09.2005**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Wasser nur im Sprühstrahl. Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Wasservollstrahl
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :  
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise** : Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
- 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 Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** :  
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
- 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** :  
Für ausreichende Lüftung sorgen. Behälter dicht geschlossen halten. Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** :  
Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :  
Beständiger Fußboden gegen Lösungsmittel. Kühl lagern.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :  
Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** :  
Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- 8.2.1 **Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert** :  
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - AGW 100 ppm  
nicht spezifiziert
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** :  
Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- 8.3.2 **Atemschutz** : Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Filter A
- 8.3.3 **Handschutz** : Handschuhe (lösemittelbeständig) (Viton, PVC; Permeationszeit > 6h)
- 8.3.4 **Augenschutz** : Schutzbrille
- 8.3.5 **Körperschutz** : n.a.
- 8.3.6 **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten

**Handelsname : Primex HFS**

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum** : 30.11.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 16.09.2005**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**9.1.1 **Form** : flüssig 9.1.2 **Farbe** : farblos 9.1.3 **Geruch** : mineralölartig**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt : n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.a.  
 9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : > 200, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.  
 9.2.3 Flammpunkt (°C) : > 70, im geschlossenen Tiegel  
 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : n.v.  
 9.2.5 Zündtemperatur (°C) : > 250  
 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : Nein.  
 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften : Nein.  
 9.2.8 Explosionsgefahr : n.a.  
 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : 0,9, obere : 8  
 9.2.10 Dampfdruck : 0,7mbar (20°C)  
 9.2.11 Dichte (g / ml) : < 1  
 9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : Nicht mischbar Löslich in : den meisten organischen Lösemitteln  
 9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.  
 9.2.14 Viskosität : < 7\*10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s  
 9.2.15 Lösemitteltrennprüfung : n.a.  
 9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : > 60

**9.3 Weitere Angaben**  
 9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.  
 9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) : Dämpfe sind schwerer als Luft.  
 9.3.3 Verdunstungszahl : n.v.

**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1 **Zu vermeidende Bedingungen** :  
Funken, Flammen, statische Aufladung  
 10.2 **Zu vermeidende Stoffe** :  
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.  
 10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte** :  
Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.  
 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) : Reizt die Haut.  
 Sensibilisierung : Allergische Reaktionen und Sensibilisierung sind möglich.

**11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :**

Karzinogenität : n.v.  
 Mutagenität : n.v.  
 Teratogenität : n.v.  
 Narkotische Wirkung : Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.

**11.2 Erfahrungen aus der Praxis**

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :  
Nein.  
 11.2.2 Sonstige Beobachtungen :  
Häufiger oder lang andauernder Kontakt kann zu Reizungen und Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

**11.3 Allgemeine Bemerkungen :**

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**Handelsname : Primex HFS**

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005****12 Angaben zur Ökologie****12.1 Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**

n.v.

**12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :**

Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.

**12.3 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD nicht leicht abbaubar (nicht readily biodegradable), jedoch potentiell biologisch abbaubar (inherently biodegradable). Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

**12.4 Weitere Angaben zur Ökologie**

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.a.

12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : n.v.

12.4.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

**13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)****13.1 Für Produktreste**

13.1.1 Empfehlung : D 10 / R 1 Abfallschlüssel - Nr. : 08 01 11

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport****14.1 Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE****Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR****Benennung:**

Klasse : UN - Nr. : Gefahrzettel:

Klassifizierungscode : Verpackungsgruppe : Gefahr - Nr.:

Bef-Kategorie: Begrenzte Menge:

**14.2 Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch****Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**

Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :

14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :****14.3 Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee****Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG**

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

14.3.1 **EmS - Nr. :**14.3.2 **Marine pollutant :**14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :****Richtiger techn. Name :****Gefahrenkennzeichnung :**14.3.4 **Bemerkung :**

**Handelsname : Primex HFS**

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming  
 Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005**

- 14.4 **Luftransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI**  
**Bemerkungen : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR**  
 Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.4.1 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**  
**Richtige Versandbezeichnung :**  
**Gefahrenkennzeichnung :**  
 Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:
- 14.4.2 **Bemerkungen : Keine.**

**15 Vorschriften**

- 15.1 **Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :**  
 Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein. Sind Ausnahmen anwendbar :  
 Gefahrenbezeichnung(en) : Gefahrensymbol(e) :  
 Bestandteil(e) :  
**R - Sätze :**
- S - Sätze :**  
 S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S 62: Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
- Besondere Kennzeichnungen :  
 Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.
- 15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher / gewerbliche Verbraucher.
- 15.2 **Nationale Vorschriften**
- 15.2.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Ja.
- 15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Ja.
- 15.2.3 **Störfallverordnung beachten :** Ja.
- 15.2.4 **Technische Anleitung Luft :** Klasse Ziffer Anteil m%  
 5.2.5 > 60 %
- 15.2.5 **Wassergefährdungsklasse :** 1 (Einstufung nach VwVwS)
- 15.2.6 **Lagerklasse :** 10 (VCI - Konzept)
- 15.2.7 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.
- 15.2.8 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.
- 15.2.9 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.
- 15.2.10 **Regelungsbereich des WRMG beachten :** Ja.
- 15.2.11 **Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Ja.
- 15.2.12 **Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Keine.

**16 Sonstige Angaben****R-Sätze aus Kapitel 2**

- R 10: Entzündlich.  
 R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
 R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, 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 : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 19.02.2001, \$tim007