

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

\* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Physioderm proGLOVE  
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Kosmetisches Mittel

Hersteller/Lieferant:

Physioderm GmbH & Co. KG  
Woellnerstraße 26  
D-67065 Ludwigshafen

Tel. 0049/621/549 67-62  
Fax. 0049/621/549 67-58

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit  
Notfallauskunft: Notrufnummer bei Vergiftungen: 0049/30/19240

\* 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung  
Beschreibung:

Hautschutzprodukt  
Kennzeichnungsausnahme nach §2 Abs.1 des Chemikaliengesetzes (ChemG)

Kosmetisches Erzeugnis

Gefährliche Inhaltsstoffe:

64-17-5 Ethanol 50-100 %  
F; R 11  
EINECS: 200-578-6

67-63-0 2-Propanol 2,5-10 %  
Xi, F; R 11-36-67  
EINECS: 200-661-7

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Physioderm proGLOVE

(Fortsetzung von Seite 1)

zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: F Leichtentzündlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist als Kosmetikum nicht kennzeichnungspflichtig!

Auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung würde es wie folgt gekennzeichnet:

R 11 Leichtentzündlich.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## \* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit

Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Physioderm proGLOVE

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

## \* 7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Leichtentzündlich

## \* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64-17-5 Ethanol

MAK: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>

Y; DFG

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Physioderma proGLOVE

(Fortsetzung von Seite 3)

67-63-0 2-Propanol

MAK: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>

Y; DFG

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Anwendung auf der Haut nur nach Gebrauchsanweisung.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe.

Es handelt sich um eine Zubereitung für die Anwendung auf der Haut. Das Tragen von Schutzhandschuhen ist bei bestimmungsgemäßer Anwendung nach Gebrauchsanweisung nicht erforderlich!

Handschuhmaterial nicht anwendbar

Durchdringungszeit des Schuhmaterials nicht anwendbar

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.

## \* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: flüssig

Farbe: gemäß Produktbezeichnung

Geruch: charakteristisch

Wert/Bereich Einheit Methode

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: 78 ° C

Flammpunkt: 13 ° C

Selbstentzündlichkeit: Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr:

Produkt nicht explosionsgefährlich,

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Physioderm proGLOVE

(Fortsetzung von Seite 4)

jedoch ist die Bildung explosions-  
gefährlicher Dampf-/Luftgemische  
möglich.Dichte: bei 20 ° C 0,9 g/cm<sup>3</sup>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit  
Wasser: vollständig mischbar

pH-Wert: bei 20 ° C 7

Viskosität:  
dynamisch: bei 20 ° C 9000 mPasLösemittelgehalt:  
Organische Lösemittel: 60,0 %

## 10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

## \* 12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen:

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Physioderma proGLOVE

(Fortsetzung von Seite 5)

## Verhalten in Kläranlagen:

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbaubarkeit von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

## Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

## Produkt:

## Empfehlung:

Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.

## Europäischer Abfallkatalog

Die Zuordnung zu den Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

## vorgeschlagene EAK-Nr:

07 06 99: Abfälle a. n. g.

## Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 14 Angaben zum Transport

## Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahl: 33

UN-Nummer: 1993

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel 3

Bezeichnung des Gutes: 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(mit einem Flammpunkt unter 23°C und viskos gemäß 2.2.3.1.4) (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa) (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))

## Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Physioderm proGLOVE

(Fortsetzung von Seite 6)

IMDG/GGVSee-Klasse: 3  
UN-Nummer: 1993  
Label 3  
Verpackungsgruppe: III  
EMS-Nummer: F-E, S-E  
Marine pollutant: Nein  
Richtiger technischer Name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL  
ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 3  
UN/ID-Nummer: 1993  
Label 3  
Verpackungsgruppe: III  
Richtiger technischer Name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL  
(ISOPROPYL ALCOHOL))

## \* 15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt unterliegt als kosmetisches Mittel nicht den Bestimmungen des ChemG und der GefStoffV. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

F Leichtentzündlich

R-Sätze: 11 Leichtentzündlich.

S-Sätze:

9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.  
25 Berührung mit den Augen vermeiden.

Nationale Vorschriften:

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Physioderm proGLOVE

(Fortsetzung von Seite 7)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):  
Leichtentzündlich

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	60,0

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1: schwach wassergefährdend (gemäß der allgemeinen  
Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung  
wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen vom 17. Mai 1999)

## 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen: sie dienen der Beschreibung des Produktes hinsichtlich der Sicherheitserfordernisse. Wir bitten Sie, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck und vorliegende Verhältnisse in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Die gültigen arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Relevante R-Sätze

11 Leichtentzündlich.

36 Reizt die Augen.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Datenblatt ausstellender Bereich: Physioderm

Ansprechpartner:

Dr. Klaus Schober

Tel. +49-(0) 621-5402-0

Fax +49-(0) 621-5402-300

Mobil 0172-6203752

Email: klaus.schober@physioderm.de

Internet: www.physioderm.de

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert