

20  
15034  
Ecosan  
20051215

Seite: 1/7

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.12.2005

überarbeitet am: 15.12.2005

\* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Ecosan

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Kosmetisches Mittel

Handreiniger

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:

Hautreinigungsmittel

Kosmetisches Erzeugnis

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

Gefährliche Inhaltsstoffe:

68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat 2,5-10 %

Xi; R 36/38

Dimethylcarboxymethyl-kokosfettsäure-

propylamidoammonium-betain

2,5-10 %

Xi; R 36

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.12.2005

überarbeitet am: 15.12.2005

Handelsname: Ecosan

(Fortsetzung von Seite 1)

zusätzl. Hinweise:

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

## 3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:

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

## \* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: 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.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder,

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.12.2005

überarbeitet am: 15.12.2005

Handelsname: Ecosan

(Fortsetzung von Seite 2)

Universalbinder) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## 7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

## \* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit

arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten 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:

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 Handschuhmaterials nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.12.2005

überarbeitet am: 15.12.2005

Handelsname: Ecosan

(Fortsetzung von Seite 3)

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## \* 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: nicht bestimmt

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit: Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Produkt nicht explosionsgefährlich

Dichte: bei 20 ° C 1,027 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit  
 Wasser: vollständig mischbar

pH-Wert: bei 20 ° C 5 - 6

Viskosität:  
 dynamisch: bei 20 ° C 2700 mPas

Lösemittelgehalt:  
 Organische Lösemittel: 0,0 %

## 10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
 Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

D

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.12.2005

überarbeitet am: 15.12.2005

Handelsname: Ecosan

(Fortsetzung von Seite 4)

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

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des  
Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für  
Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das  
Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen  
keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## \* 12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Sonstige Hinweise:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen:

Verhalten in Kläranlagen:

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

Allgemeine Hinweise:

Kosmetisches Produkt

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

## \* 13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

(Fortsetzung auf Seite 6)

-D-

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.12.2005

überarbeitet am: 15.12.2005

Handelsname: Ecosan

(Fortsetzung von Seite 5)

Europäischer Abfallkatalog

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

07 06 99: Abfälle a. n. g.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14 Angaben zum Transport

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

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Marine pollutant: Nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

## \* 15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

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

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 15.12.2005

überarbeitet am: 15.12.2005

Handelsname: Ecosan

(Fortsetzung von Seite 6)

## Wassergefährdungsklasse:

WGK 2: 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

36 Reizt die Augen.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

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