

Technical Data Sheet

DESCRIPTION

Wet, standard porosity, cellulose sponge
Electrical coagulation process
Impregnated with a softening agent for storage damp

COMPOSITION

Cellulose
Pigment color
Softening agent
Water

PERFORMANCES

Tear resistance: 0.8 daN/cm²
Absorption: 20 time its dry weight
Biodegradability: fully biodegradable

RECOMMANDATIONS FOR USE AND CLEANING

Rinse before the first use and after each use
Machine washable up to 60° C with detergent
Use only diluted bleach (< 1g/l)
Autoclave sterilization up to 120° C during 20 mn

PRODUCTION

Manufactured in an ISO 9001 and 14001 certified plant

REGULATION

This product is not classified hazardous according to the regulation (EC) n°1272/2008 of the European Parliament and of the Council.

This product does not contain more than 0.1 % of substance of very high concern (SVHC) or any substance included in the annex XVII of the regulation n° 1907/2006 of the European Parliament and of the Council (REACH).

Alle Angaben vorbehaltlich Änderungen des Herstellers.

12.10.2016

This data sheet has been produced on the basis of up-to date information and for standard use.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Materialbezeichnung

Schwammtuch (auf Basis nachwachsender Rohstoffe)

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Nach den europäischen Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Schwammtuch ist im Sinne der Richtlinie 1907/2006/EG ein Erzeugnis, aus welchem bestimmungsgemäß keine gefährlichen Inhaltsstoffe freigesetzt werden.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Schwammtuch aus Zellstoff und Baumwolle

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Schwammtuch enthält keine Stoffe mit EG-Grenzwerten in Mengen >0,1 Gew.-%

Anteil: -/-

Einstufung: -/-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Für Schwammtuch sind keine spezifischen Gesundheitsgefahren bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Schwammtuch selbst ist brennbar. Die Maßnahmen sind auf die Umgebungssituation abzustimmen. Im Brandfall gehen vom Schwammtuch keine besonderen Gefahren aus.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AWG) Deutschland

Spezifizierung: Es sind keine auf Schwammtuch anwendbaren Grenzwerte festgelegt.

Kurzzeitwert (STEL): -/-

Langzeitwert (8 h TWA): -/-

Hinweis "Haut": -/-

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Entfällt.

Persönliche Schutzausrüstung

Wegen fehlender spezifischer Gefahren durch Schwammtuch ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich. Beim Einsatz von Schwammtücher in Verbindung mit Reinigungsmitteln sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt dieser Reinigungsmittel zu beachten.

Atemschutz

Keine.

Handschutz

Beim Umgang mit nicht kontaminiertem Schwammtuch ist kein besonderer Hautschutz erforderlich. Bei Verwendung des Schwammtuchs in Verbindung mit Reinigungsmitteln bzw. beim Einsatz in Verbindung mit gefährlichen Arbeitsstoffen ist das Handschuhmaterial gemäß Sicherheitsdatenblatt des Reinigungsmittels auszuwählen.

Handschuhmaterial -/-

Schichtstärke (mm): -/-

Durchdringungszeit (min): -/-

Augenschutz

Keine Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz

Keine Maßnahmen erforderlich.

Angaben zur Arbeitshygiene

Keine.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Fest/schwammartig porös

Farbe: Gefärbt

Geruch: Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: keine Explosionsgefahr

Untere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar

Dampfdruck 20°C: Nicht messbar

Dichte: 100-150 kg/m³

Auslaufzeit: Nicht anwendbar

Wasserlöslichkeit: Nicht wasserlöslich

Sidepunkt/-bereich: Nicht anwendbar

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Zündtemperatur: >290°C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flammen, Zündquellen.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Säuren und Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwammtuch besteht aus einem Zellstoff / Baumwollgemisch. Es gibt keine spezifischen gefährlichen Zersetzungsprodukte. Oberhalb 220°C beginnende thermische Zersetzung.

11. Toxikologische Angaben

Vom Schwammtuch gehen keine spezifischen toxikologischen Gefahren aus.

Toxikologische Prüfungen

Entfällt. Schwammtuch enthält keine Gefahrstoffe oder relevante toxische Stoffe.

Erfahrungen aus der Praxis

Entfällt.

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Vgl. Angaben unter Pkt. 3.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Fischtoxizität: Es sind keine toxischen Wirkungen auf Fische bekannt.

Aquatische Invertebraten: Es sind keine toxischen Wirkungen auf Invertebraten (Wirbellose) bekannt.

Wasserpflanzen: Es sind keine toxischen Wirkungen auf Wasserpflanzen bekannt.

Persistenz und Abbaubarkeit

Schwammtuch verrottet zu 100%.

Bioakkumulationspotential

Schwammtuch ist kein Akkumulationspotential.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Es liegen keine Daten bezüglich schädlicher Persistenz-, Bioakkumulations- oder Toxizitäts-Eigenschaften von Schwammtuch vor.

Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine spezifischen schädlichen Wirkungen von Schwammtuch bekannt.

Alle Angaben vorbehaltlich Änderungen des Herstellers.

12.10.2016