

PRODUKTSICHERHEITSMERKBLATT

1. IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES ODER PRÄPARATES SOWIE DER GESELLSCHAFT BZW. DES UNTERNEHMENS

Produktname : imprägniertes Handreinigungstuch
Gesellschaft : ChemuTec GmbH
Adresse : Saatbruchstr. 34 45309 Essen
Telefonnummer : 0201 747 8393
Faxnummer : 0201 747 6986

Notrufnummer 0201 747 8393

2. ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ÜBER DIE BESTANDTEILE

Laut E.G.-Richtlinien soll dieses Produkt betrachtet werden als ein kosmetisches Produkt. Ingredienzdeklaration laut der 6. Änderungsrichtlinie (93/35/EEG) der Kosmetikverordnung 76/768/EG

INGREDIENTS: Aqua, Trideceth-10, Dimethyl Glutarate, Citrus Dulcis, Glycerin, Dimethyl Adipate, Trideceth-5, Dimethyl Succinate, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, BHT.
--

3. GEFAHREN

Laut den uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff gemäß E.G.-Richtlinien.

Gefahren für Menschen : - Reizt die Augen.
Gefahren für Sicherheit : - Nicht als gefährlich eingeteilt laut E.G.-Richtlinien.
Gefahren für Umwelt : - Nicht als gefährlich eingeteilt laut E.G.-Richtlinien.
- Siehe Rubrik 12.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Effekte und Symptome:

Einatmen : - Keine typischen Effekte und Symptome bekannt bei normaler Anwendung.
Haut : - Keine typischen Effekte und Symptome bekannt bei normaler Anwendung.
- Längere Exposition kann zur Entfettung der Haut führen.
Augen : - Reizung, Rötung.
Verschlucken : - Übelkeit, Durchfall.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen : - Frischluft.
Hautkontakt : - Bei Berührung mit der Haut mit Wasser spülen.
- Getränkte Kleidung ausziehen.
Augenkontakt : - Sofort lange Zeit spülen mit viel (lauwarmem) Wasser.
- Falls die Reizung anhält, einen Arzt konsultieren.
Verschlucken : - Mund spülen. Kein Erbrechen herbeiführen.
- Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Das Produkt ist brennbar.

Geeignete Löschmittel	: - Nebelwasser, Schaum, CO ₂ , Pulver.
Ungeeignete Löschmittel	: - Wasserstrahl.
Spezielle Aussetzungsgefahren	: - Bildung von Kohlenmonoxyd möglich infolge unvollständiger Verbrennung.
Schutzmittel für die Feuerwehr	: - Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Gefahr durch rutschen. Ausgelaufenes Produkt gleich aufnehmen.

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: - Entfernt halten von Entzündungsquellen
- Für persönliche Massnahmen siehe Rubrik 8.

Umweltschutzmassnahmen: - Massnahmen treffen um Freisetzung in die Umwelt zu vermeiden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: - Mit Sand oder anderem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, und wie Sondermüll entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: - Berührung mit den Augen und längerer Kontakt mit der Haut vermeiden. Entfernt halten von Entzündungsquellen.

Lagerung: - Behälter dicht geschlossen halten und kühl und frostfrei aufbewahren an einer gut gelüfteten Stelle. Entfernt halten von Säuren, Basen und Oxydationsmitteln.

Geeignete Behältermaterialien : - Polyäthylen, PET.

Ungeeignete Behältermaterialien: - Unbeschichtetes Blech.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Allgemeine Massnahmen: - Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Mak-Wert: - Von diesem Produkt nicht festgestellt.

Schutzmittel

Persönliche Schutzausrüstung	: - Bei normaler Anwendung nicht erforderlich.
Atemschutz	: - Nicht notwendig bei guter Be- und Entlüftung.
Handschutz	: - Nicht notwendig während Gebrauch. Falls Kalamitäten: Gummi Handschuhe.
Augenschutz	: - Nicht notwendig während normaler Anwendung. Falls Kalamitäten: geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	: imprägniertes Handreinigungstuch
Farbe	: blau
Geruch	: citrus
pH-Wert	: 7
Zersetzungstemperatur	: n.a.
Flammpunkt	: 66°C (ISO 3680)
Explosionsgrenzen	: 0,5 - 8% (von den Esters und Terpenen)
Brandfördernde Eigenschaften	: n.a.
Viskosität (20°C)	: < 20 mPa.s (Brookfield)
Löslichkeit in Wasser	: emulgierbar
Siedepunkt	: ± 100°C
Erstarrungspunkt	: ± 0°C
Dampfdruck (20°C) in mbar	: 2,3 (100% Terpenen)
Dichte (20°C)	: 1,01 g/cm ³
Zündtemperatur	: > 200°C (berechneter Wert)
Verteilungskoeffizient (Okt./water)	: nicht bekannt

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	: - Bei normaler Anwendung und Umständen stabil.
Zu vermeidende Umstände	: - Siehe Rubrik 7.
Zu vermeidende Substanzen	: - Produkt nicht mit Säuren, Basen und Oxydationsmitteln mischen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: - Nach unvollständiger Verbrennung/thermischer Zersetzung Bildung von Kohlenmonoxyd möglich.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

Das Produkt wird auf Grund der in Rubrik 2 genannten Zusammensetzung eingestuft als nicht gefährlich.

Toxikologische Effekte:

Einatmen	: - Keine Effekte bekannt.
Haut	: - Längere Exposition könnte die Haut entfetten.
Augen	: - Reizung, leichte Irritation möglich.
Verschlucken	: - Nach Verschlucken können Übelkeit und Durchfall auftreten. LD50 (oral, Ratte): > 8000 mg/kg (der Ester).

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

- Das Produkt entspricht den gesetzlichen Normen in Bezug auf die verlangte biologische Abbaubarkeit von oberflächenaktiven Stoffen (>90%).
 - In hoher Konzentration kann dieses Produkt schädliche Wirkungen in Gewässern haben.
 - Ausgelaufenes Produkt könnte im Boden versickern und Grundwasser verunreinigen.
 - Wassergefährdung WGK=2 wassergefährdend: (Selbsteinstufung).
-

13. ENTSORGUNGSANWEISUNGEN

Produkt: - Im Allgemeinen ist es möglich, das Produkt vollständig zu verwenden.

Verpackung: - Gespülte Behälter sind normaler Abfall.

Nationale Gesetze: - Produktreste und ungespülte Behälter sind Sondermüll.
- Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

14. HINWEISE FÜR DEN TRANSPORT

UN Nr.	: - Entfällt.
RID/ADR	: - Nicht eingeteilt als gefährlich.
Bezeichnung des Gutes	: - Nicht reguliert.
Gefahr-Nr.	: - Entfällt.
Unfallmerkblatt für Strassentransport	: - Entfällt.

15. GESETZLICH VORGESCHRIEBENE HINWEISE

Produktname: imprägniertes Handreinigungstuch
- Etikettierung laut Gesetz Umweltgefährlicher Stoffe, mit Hinweis auf die Kalkulationsmethode.

Einteilung: - Nicht als gefährlich eingeteilt laut E.G.-Richtlinien.

Gefahrensymbol: - Entfällt.

Warnungssätze: - Entfällt.

Sicherheitsrichtlinien: - Entfällt.

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Die Angaben dieses Formulars sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt worden. Die Angaben beziehen sich auf die Flüssigkeit womit die Tücher imprägniert worden sind. Eine Haftung für Unkorrektheiten, Unvollständigkeit oder Fehler liegt nicht vor. Wir raten die Informationen aus diesem Produktsicherheitsmerkblatt, falls notwendig in angepaßter Form, an Personal/Beteiligte weiterzuleiten.
