

STOKOSEPT GEL

Version 3 Überarbeitet am: 12.12.2005

Druckdatum: 26.04.2008

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Produktname : STOKOSEPT GEL

FIRMA : Evonik Stockhausen GmbH
Bäckerpfad 25
47805 Krefeld

Telefon : ++49-2151-38-1370
Notfallrufnummer : ++49-2151-38-1370
Telefax : ++49-2151-38-1647

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: : Alkohole und Wasser enthaltendes Gel.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Beschreibung: : Ethanol
Gehalt: : ~ 60 %
Symbol(e): : F
R-Sätze: : 11

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Beschreibung: : Isopropanol
Gehalt: : ~ 10 %
Symbol(e): : F, XI
R-Sätze: : 11-36-67

3. MÖGLICHE GEFAHREN

leichtentzündlich

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt : Lang anhaltend mit viel Wasser spülen; ggf. ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen : Frischluftzufuhr.

Verschlucken : Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : wie bei entzündbaren Flüssigkeiten

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel
Schaum muß gegen polare Lösemittel beständig sein

STOKOSEPT GEL

Version 3 Überarbeitet am: 12.12.2005

Druckdatum: 26.04.2008

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltschutzmaßnahmen : Aufnehmen und entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung : Behälter geschlossen halten.
Kontakt mit den Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Gefährdete Behälter kühlen.
Beim Umfüllen Ex-Schutz beachten.
Von Zündquellen fernhalten.
Kann mit Luft zündfähige Gemische bilden.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen halten.
Beim Umgang mit großen Mengen, z.B. Um- oder Abfüllen, für gute Raumbelüftung sorgen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Basis : TRGS 900
Werte : 500,0 ml/m³ / 960,0 mg/m³
Bemerkungen: : Ethanol

Basis : TRGS 900
Werte : 200,0 ml/m³ / 500,0 mg/m³
Bemerkungen: : (2-Propanol)

Persönliche Schutzausrüstung

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Regeln der Sauberkeit beachten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : wie Gel
Farbe : Klar.
Geruch : nach Alkohol

STOKOSEPT GEL

Version 3 Überarbeitet am: 12.12.2005

Druckdatum: 26.04.2008

Weitere Angaben

| | | |
|-------------------------|---|------------------------------------------|
| Erweichungstemperatur | : | 20,00 °C |
| Siedebeginn | : | 80-90°C |
| Flammpunkt | : | 12,00 °C Methode: DIN 51755 |
| Flammpunkt | : | 24,4 °C Methode: ASTM D 3278 |
| Zündtemperatur | : | n.e. |
| Obere Explosionsgrenze | : | 15,00 % (V) Werte für Ethanol |
| Obere Explosionsgrenze | : | 12,00 % (V) für Isopropanol |
| Untere Explosionsgrenze | : | 3,5 Vol% Werte für Ethanol |
| Untere Explosionsgrenze | : | 2,00 % (V) für Isopropanol |
| Dampfdruck | : | ~ 300,0 hPa bei 55,0 °C |
| Dichte | : | ~ 0,875 g/cm ³ bei 20,0 °C |
| Wasserlöslichkeit | : | bei 20,0 °C löslich |
| pH-Wert | : | ~ 6,5 bei 100,0 g/l (20,0 °C) |
| Viskosität, dynamisch | : | ~ 7.500,0 mPa.s bei 20,0 °C |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung : im Anwendungsbereich stabil

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Weitere Angaben : Aufgrund der Kenntnisse über die Eigenschaften der Inhaltsstoffe sind keine gesundheitsschädigenden Wirkungen bei anwendungsbestimmtem Einsatz zu erwarten.

Erfahrung am Menschen : Das Produkt hat sich in humanexperimentellen Prüfungen sowie bei üblichem kurzzeitigen Gebrauch als gut hautverträglich erwiesen.

STOKOSEPT GEL

Version 3 Überarbeitet am: 12.12.2005

Druckdatum: 26.04.2008

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit : Konzentriertes Produkt nicht ohne biologische Abwasseraufbereitung in Gewässer gelangen lassen.
Produkt gut biologisch abbaubar (Daten der Komponenten)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften entsorgen, z. B. in geeigneter Verbrennungsanlage.

Verunreinigte Verpackungen : Unbeschädigte Verpackung kann nach sachgemäßer Reinigung eigenverantwortlich wiederverwendet werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

ADR:

Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Transportlabel : 3 Entzündbare flüssige Stoffe
Warntafel : Gefahr-Nr.: 33
Stoffnummer: 1987
Bezeichnung des Gutes : 1987 ALKOHOLE, N.A.G.
Gefahrenauslöser : Ethanol und Isopropanol,Mischung

RID:

Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Transportlabel : 3 Entzündbare flüssige Stoffe
Warntafel : Gefahr-Nr.: 33
Stoffnummer: 1987
Bezeichnung des Gutes : 1987 ALKOHOLE, N.A.G.
Gefahrenauslöser : Ethanol und Isopropanol,Mischung

Seeschiffstransport

IMDG:

Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II UN-Nr.: 1987
EmS : F-E S-D
Transportlabel : 3 flammable liquid
Richtiger technischer Name : ALCOHOLS, N.O.S.
Gefahrenauslöser : Ethanol and Isopropanol,mixture

STOKOSEPT GEL

Version 3 Überarbeitet am: 12.12.2005

Druckdatum: 26.04.2008

Lufttransport

ICAO/IATA:

Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II UN-Nr.: 1987
Transportlabel : 3 Flammable Liquid
Richtiger technischer Name : ALCOHOLS, N.O.S.
Gefahrenauslöser : Ethanol and Isopropanol,mixture

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäss EG-Richtlinien

Allgemeine Hinweise : nicht kennzeichnungspflichtig, Das Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung.

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung : Gruppe/Klasse: B
(BetrSichV)

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung)Mischungsregel (Anhang 4 Nr. 3 VwVwS)

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze , referiert in Kapitel 2 u.3 - Wortlaut

R11 - Leichtentzündlich.

R36 - Reizt die Augen., R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Änderungen: Kapitel 9

Datenblatt ausstellender Bereich: Services Krefeld/USGQ/Produktsicherheit

Ansprechpartner: Services Krefeld/USGQ/Produktsicherheit

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.