

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Erstelldatum: 18.12.2000

Handelsname: Surgi-Stain (Kat. Nr. 79-140-050)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- Handelsname: Surgi-Stain, Kat. Nr. 79-140-050
- Angaben zum Hersteller/Lieferanten: USTOMED  
Chirurgie- und Dentalinstrumente  
Am Eichbühl 70-72  
D-78532 Tuttlingen
- Auskunftgebender Bereich, Telefon: 07461 . 96585-0
- Notfallrufnummer:

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

- Beschreibung: Emulsion von Kohlenwasserstoffen (Weißöl) in Wasser
- Gefährliche Inhaltsstoffe:
  - CAS.Nr. 008042-47-5
  - Bezeichnung nach EG-Richtl. Kohlenwasserstoff (Weißöl)
  - Gehalt > 30
  - Einheit %
  - Kennb.
  - R-Sätze

## 3. Mögliche Gefahren

- Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt Keine bekannt

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Einatmen: ...von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft!
- Nach Hautkontakt: Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt: Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen hervorrufen. Arzt hinzuziehen. Achtung bei Erbrechen – Ätzgefahr. Mund ausspülen. Viel Wasser trinken.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Schaum, CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei Brand kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Angaben: Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). In geeignete Behälter aufnehmen und zur Entsorgung bringen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang: Berührung mit Augen und Schleimhaut vermeiden. Den Behälter fest verschlossen halten.
- Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht verschlossen an einem trockenem, gut belüftetem Ort aufbewahren.
- Zusammenlagerungs Hinweise: Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lagerklasse: 10 (VCI-Kzpt.)

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Expositionsbegrenzung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung Technischer Anlagen: Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
  - CAS-Nr.: /.
  - Bezeichnung des Stoffes: Kohlenwasserstoffgemisch
  - zu überwachende Grenzwerte: Art: MAK (1997)
  - Wert: 200
  - Einheit: ppm

### Persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutzmaßnahmen: Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produkts waschen. / Bei der Verwendung, bzw. Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen. / Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. / Beschmutzte Kleidung reinigen + waschen
- Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz: Gummihandschuhe
- Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.
- Körperschutz: Arbeitskleidung mit langen Ärmeln.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Erscheinungsbild Form: Flüssig  
Farbe: Klar  
Geruch: Schwach

Sicherheitsrelevante Daten, Zustandsänderung

	Wert	Einheit/Methode
Siedepunkt	ca. 100	°C
Gefrierpunkt	< - 5	°C
Flammpunkt	> 100	°C
Entzündlichkeit (fest/gasförmig)	n. a.	°C
Zündtemperatur	n. b.	°C
Selbstentzündlichkeit	n. a.	°C
Dampfdruck		
Dichte		
Explosionsgrenzen		
Löslichkeit in Wasser		
PH-Wert		
Viskosität	5 - 15	mPa.s

## 10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen:
- Zu vermeidende Stoffe:
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
- Weitere Angaben:

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.  
Starke Oxidationsmittel.  
Bei Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

- Erfahrungen am Menschen:
- Weitere Angaben:

Augenkontakt kann Reizungen hervorrufen. Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.  
Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.

## 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Wassergefährdend.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt Empfehlung:
- Abfallschlüsselnummer:
- Ungereinigte Verpackungen, Empfehlung:

Recycling ist der Entsorgung vorzuziehen. Kann unter Beachtung örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.  
07 06 99 (EG)  
Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

## 14. Angaben zum Transport

Transport, weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

- Kennzeichnung:
- Störfallverordnung:
- Klassifizierung nach VBF:
- TA-Luft:
- Wassergefährdungsklasse nach WHG:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.  
Nicht unterstellt.  
n. a.  
Klasse = n. a., Ziffer = ./., Anteil M% = ./.  
WGK 2 (Selbsteinschätzung)

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

n. b. = nicht bestimmt      n. a. = nicht anwendbar

*Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produkts/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktanmerkungen.*