

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Luk-O-sept AF

Anwendung der Zubereitung

Hersteller/Lieferant:

In den Duftnoten classic / lemon /neutral
Alkoholische Schnelldesinfektion
mds Medical & Dental Service GmbH,
D-56203 Höhr-Grenzhausen

Auskunftgebender Bereich:

Helmut Staudt
++49 2624 94 99 20

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

100,0 g beinhalten: Ethanol: 40,5g;
n-Propanol 9,2 g

Beschreibung:

Gefährliche Inhaltstoffe:

Stoff

%

CAS-Nr.

Symbole

R-Sätze

Ethanol

40,5

64-17-5

F

R 11

n-Propanol

9,20

71-23-8

F, Xi

R 11-36- 67

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

3.-Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R10 Entzündlich
R36 Reizt die Augen

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:

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

nach Hautkontakt:

Mit warmem Wasser abspülen.

nach Inhalation:

Betroffenen an die frische Luft bringen. Arzt hinzuziehen falls keine schnelle Besserung eintritt.

nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt.

Folgende Symptome können auftreten: Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Benommenheit, Bewusstlosigkeit, Magen auspumpen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl; Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

Besondere Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise:

Atemschutz tragen, Vollschutzanzug tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Schutzausrüstung tragen, Ungeschützte Personen fernhalten.

Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

| | |
|--|---|
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. |
| Zusätzliche Hinweise: | Für ausreichend Lüftung sorgen. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|---|--|
| Handhabung: | Behälter dicht geschlossen halten. |
| Hinweise zum sicheren Umgang: | Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. |
| Hinweise zum Brand und Explosionschutz: | Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. |
| Lagerung: | |
| Anforderung an Lagerräume und Behälter: | An einem kühlen Ort aber frostfrei lagern. |
| Zusammenlagerungshinweise: | Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren |
| Ergänzendes zu den Lagerbed., Lagerklasse: | VCI Konzept beachten. |

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: ---

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Ethanol MAK (DFG): 960mg/m³ 500 ml/m³

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz Filter A

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygiene-Maßnahmen Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild

| | |
|---------|--|
| Form: | Flüssig |
| Farbe: | Klar |
| Geruch: | Alkoholisch, Duftnote |
| | <u>Wert/Bereich</u> <u>Einheit</u> <u>Prüfnorm</u> |

Sicherheitsrelevante Daten

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|------------|
| Siedepunkt/Siedebereich: | ca. 90 | °C | |
| Flammpunkt: | ca. 30 | °C | (ISO 3679) |
| Selbstentzündlichkeit Ethanol: | 425 | °C | |
| Dichte: | ca. 0,915 | g/cm ³ | (DGF-IV 2) |
| pH-Wert: | 8,00 - 9,50 | | (ISO 4316) |
| Löslichkeit in Wasser (bei 20 °C) | Vollständig mischbar g/l | | |
| Wasser: | Unlöslich | | |
| Weitere Angaben: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich. | | |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|--|
| Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: | Stabilität: stabil / Hitze, offenes Feuer, Funken vermeiden |
| Gefährliche Reaktionen: | Reaktionen mit Alkalimetallen und Erdalkalimetallen, Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Entzündliche Gase / Dämpfe |

11. Angaben zur Toxikologie

| | |
|--|--|
| Akute orale Toxizität: (Einstufungsrelevante LD/50LC 50 -Werte) | LD 50: > 2000 mg/KG Spezies: Rate, oral |
| Primäre Reizwirkung: an der Haut: am Auge: | Schwach reizend (Kaninchen) |
| Senibilisierung: | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. |

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Es liegen keine weiteren Angaben hierzu vor.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Ökotoxische Wirkungen:
Fischtoxizität (LC 50) ab 7800 mg / l
Bakterientoxizität ab 1000 mg / l
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Alkoholische Schnelldesinfektion
Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Abfallschlüsselnummer: Entsorgung in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Vorschriften. Klassifizierung nach EWC
Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

ADR/RID /GGVSE- Klasse: 3
Klassifizierungscode F 1
Warntafel Gefahrunummer (Kemler-Zahl): 30
UN-Nr.: 1987
Gefahrenzettel: 3
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: ALKOHOLE, N.A.G. (enthält Ethanol und n-Propanol)
Bemerkungen: Alkoholische Schnelldesinfektion

Binnenschifftransport

ADN/ADNR-Klasse: 3
Seite:
UN-Nr.: 1987
GGVsee-Verpackungsgruppe: III
EMS-Nummer: F-E, S-D
Marine pollutant: Nein
Bezeichnung des Gutes: ALKOHOLE, N.A.G. (enthält Ethanol und n-Propanol)

| | |
|--|---|
| Bemerkungen: | Alkoholische Schnelldesinfektion |
| <u>Seeschiffstransport</u> | |
| IMDG/GGVSee-Klasse: | 3 |
| UN-Nr.: | 1987 |
| EMS: | F-E, S-D |
| MFAG: | |
| Marine pollutant: | Nein |
| GGVSee-Verpackungsgruppe: | III |
| Bezeichnung des Gutes: | ALKOHOLE, N.A.G. (enthält Ethanol und n-Propanol) |
| Gefahrenzettel: | |
| IMDG-Page: | |
| Bemerkungen: | Alkoholische Schnelldesinfektion |
| <u>Lufttransport</u> | |
| ICAO/IATA-Klasse: | 3 |
| UN/ID-Nr.: | 1987 |
| Gefahrenzettel: | |
| IATA-Packungs Instruktionen Passenger | |
| IATA-Maximale Menge zur Verwendung Passenger | |
| ICAO-Verpackungsgruppe: | III |
| Bezeichnung des Gutes: | ALKOHOLE, N.A.G. (enthält Ethanol und n-Propanol) |
| Bemerkungen. | Alkoholische Schnelldesinfektion |
| <u>Weitere Angaben</u> | |
| UN-Packgruppe: | III |

15. Vorschriften

| | |
|--|---|
| Kennzeichnung: | R-Sätze |
| Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes | R10 Entzündlich R36 Reizt die Augen |
| | S-Sätze |
| | S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| | S7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. |
| | S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen |
| | S23 Dampf / Aerosol nicht einatmen |
| | S25 Berührung mit Augen vermeiden |
| Nationale Vorschriften: | Katalognr. Gemäß Störfall VO: VCI Konzept beachten Wassergefährdungsklasse: 1 Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: 96,135 TRGS 514, 515, 300 beachten |

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Ansprechpartner:

Helmut Staudt, Tel: 02624 - 94 99 20