

SICHERHEITSDATENBLATT

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung

Produktname oder Handelsname: Kalibrierflüssigkeiten für BSLP- und OILLP-Refraktometer

Firmenbezeichnung

Hersteller/Händler: Bellingham + Stanley Ltd., Longfield Road, Tunbridge Wells, KENT. TN2 3EY. Großbritannien
Tel.: +44 (0) 1892 500400

Fax: +44 (0) 1892 543115

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Angaben zum Stoff

Organische Flüssigkeit

3. Mögliche Gefahren

Nicht als gefährlich gemäß EU-Richtlinien eingestuft. Verschütteter Stoff kann zu rutschigen Oberflächen führen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Augen gründlich mit Wasser spülen. Bei Fortbestehen der Beschwerden Arzt aufsuchen.

Einatmen: Aus dem Einflussbereich entfernen.

Hautkontakt: Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. In schweren Fällen einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Gefährdung: Brennbar. Stoff schwimmt auf der Wasseroberfläche.

Geeignete Löschmittel: Schaum, Trockenpulver, Kohlendioxid oder verdampfende Flüssigkeiten

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Geeignete Schutzbekleidung tragen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freigesetzten Stoff mit einem inerten, absorbierenden Material aufsaugen, in einen geeigneten Behälter geben und ordnungsgemäß entsorgen. Verunreinigten Bereich gründlich mit Wasser und Reinigungsmittel abwaschen. Wird viel Flüssigkeit verschüttet, sollte diese mit Sand oder Erde gebunden und sowohl die Flüssigkeit als auch der Sand oder die Erde in Abfallbehälter gegeben werden. Restmengen sollten wie bei kleinen Verschüttungen behandelt werden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Verunreinigte Bekleidung wechseln. Nach der Arbeit mit dem Stoff die Hände waschen.

Lagerung:

Bei Zimmertemperatur (15-25°C empfohlen) lagern. Gut geschlossen halten und vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte GB: WEL-Önebel, mineralisch (raffinierte Öle): Langzeit: 5mg/m³ Kurzzeit: 10mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Der Situation und verwendeten Menge angemessen.

- Belüftung: Wenn Dämpfe/Nebel erzeugt werden, muss ein Abzug verwendet werden.

- Atemschutz: Wenn Dämpfe/Nebel erzeugt werden, ist ein Filter A (gemäß DIN 3181) für Dämpfe organischer Verbindungen erforderlich.

- Handschutz: Nitril. Löchrige oder abgenutzte Handschuhe müssen sofort ausgetauscht werden.

- Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz

- Sonstige Schutzvorkehrungen: Bei der Handhabung großer Mengen Plastikschrürze, Armstulpen und Stiefel tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Aussehen: ölige Flüssigkeit

Farbe: farblos bis schwach gelblich

Geruch: fast geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Schmelzpunkt: Entfällt

Siedepunkt/-bereich: 300 - 500°C

Dichte (g/ml): ~0,86

Wasserlöslichkeit: Praktisch unlöslich

Sonstige Löslichkeitsangaben: In allen Verhältnissen mit Chloroform mischbar

Flammpunkt: >200°C

Viskosität: ~ 110 - 230 mPas (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Stabil.

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.

11. Toxikologische Angaben

Entfettende Wirkung auf die Haut, kann eine sekundäre Entzündung nach sich ziehen.

- Nach Augenkontakt: Mögliche Wirkung: Reizung.

- Nach Verschlucken: abführend.

Weitere Angaben

LD50 (oral, Ratte) >5000mg/kg

Hinweise auf krebserregende Wirkung liegen nicht vor.

12. Umweltbezogene Angaben

Quantitative Angaben zu den Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt sind nicht verfügbar. Stoff schwimmt auf der Wasseroberfläche.

Anmerkungen: Schädliche umweltbezogene Wirkungen können bei unsachgemäßem Umgang oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Nicht in Trinkwasserhaushalte, Abwasser oder in den Boden gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Chemische Rückstände sind im Allgemeinen als Sondermüll eingestuft und daher von örtlichen Vorschriften abgedeckt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer für die Abfallentsorgung zuständigen Kommunalbehörde oder lassen Sie das Restmaterial durch ein Spezialunternehmen für chemische Stoffe entsorgen. Leere Behälter vor dem Recycling gründlich ausspülen. Wenn eine Rückgewinnung und Wiederverwertung der Behälter nicht möglich ist, wird zur Entsorgung die Verbrennung in einer Hochtemperatur-Müllverbrennungsanlage empfohlen.

14. Angaben zum Transport

Unterliegt keinen Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien

Nicht als gefährlich gemäß EU-Richtlinien eingestuft.

EG-Nr.: 232-384-2

Nationale Vorschriften

Der Gebrauch dieses Stoffs im Vereinigten Königreich muss gemäß den COSHH-Vorschriften (Vorschriften für die Kontrolle von gesundheitsschädlichen Stoffen) geprüft werden.

16. Sonstige Angaben

Überarbeitung

Ersetzt Ausgabe vom 17.01.2010

Datum der Ausgabe: 28.10.2011



**Bellingham
+ Stanley**

Hauptverwaltung
Longfield Road, Tunbridge Wells,
Kent TN2 3EY, Großbritannien
Tel.: +44 (0) 1892 500400
sales@bellinghamandstanley.co.uk

Code: 90-359 Ausgabe: 01 Überarbeitung: D

Seite 1 von 1