

SICHERHEITSDATENBLATT

TOPDENT STONESEAL

Seite 1

Überarbeitet am: 15.10.2008

Revisionsnummer: 1

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung: TOPDENT STONESEAL

Produktcode: 70 9049/1

Synonyme: REF 23049 - 15 ML FLASCHE
REF 23050 - 125 ML FLASCHE

Firmenname: Kentzler-Kaschner Dental GmbH
Mühlgraben36
Ellwangen
D-73479
Deutschland
Tel: +49-(0)7961-9073-0
Fax: +49-(0)7961-52031
Email: qm@kkd-topdent.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Leichtentzündlich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: BUTYLACETAT 98/100 70-90%

- ACETON 1-10%

EINECS: 200-662-2 CAS: 67-64-1

[F] R11; [Xi] R36; [-] R66; [-] R67

- 2-BUTOXY-ETHANOL 1-10%

EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2

[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38

- NAPHTHA (ERDÖL) MIT WASSERSTOFFBEHANDELTE LEICHTE; NIEDRIG SIEDEND
1-10%

EINECS: 265-151-9 CAS: 64742-49-0

[F] R11; [N] R51/53; [Xn] R65

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Kann zu Kopfschmerzen oder Übelkeit führen.

Einatmen: Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

Hautkontakt: Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt.

[Fort.]

Augenkontakt: Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

Verschlucken: Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtlosigkeit, Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl.

Expositionsrisiko: Leichtentzündlich. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Bei Auftreten von Rauch oder Gasen Nachbarschaft warnen.

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Gefährliche Bestandteile: ACETON

AGW (8 St. Exposition): 500 ppm (TLV 750ppm) BAT 80mg/l

- 2-BUTOXY-ETHANOL

AGW (8 St. Exposition): 20 ppm Spitzenbegrenzung: 80 ppm BAT 100mg/l

- NAPHTHA (ERDÖL) MIT WASSERSTOFFBEHANDELTE LEICHTE; NIEDRIG SIEDEND

AGW (8 St. Exposition): 200ppm

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Handschuhe aus Butyl. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials < 1 Stunde.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Lösemittelbeständige Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Flüssig

Farbe: Farblos

Geruch: Charakteristischer Geruch
Verdunstungszahl: Mäßig
Löslichkeit in Wasser: Unlöslich
Siedepunkt / -bereich °C: 56
Explosionsgrenzen %: untere: 1,4
obere: 13
Flammpunkt °C: -18
Zündtemperatur °C: >400
Dampfdruck: 247 hPa
Relative Dichte: 0,874
pH: n.a.
VOC g/l: 826

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen: Direktes Sonnenlicht. Hitze.
Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXY-ETHANOL
IVN RAT LD50 307 mg/kg
ORL MUS LD50 1230 mg/kg
ORL RAT LD50 470 mg/kg
Chronische Toxizität: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität: In Wasser unlöslich.
Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht biologisch abbaubar.
Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.
Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren: D10 Verbrennung an Land.
R3 Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen.
Abfallschlüssel Nr: 070104, 150104
Verpackungsentsorgung: Wie normalen Industrieabfall entsorgen.
Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**ADR / RID****UN Nr:** 1993**ADR-Klasse:** 3**Verpackungsgruppe:** III**Klassifizierungscode:** F1**Korr. Bezeichn. des Gutes:** ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF; N.A.G. (BUTYLACETAT 98/100; ACETON)**Gefahrzettel:** 3**Kemler-Zahl:** 30**IMDG / IMO****UN Nr:** 1993**Klasse:** 3**Verpackungsgruppe:** III**EmS-Nr.** F-E,S-E***Meeresschadstoff:** .**Gefahrzettel:** 3**IATA / ICAO****UN Nr:** 1993**Klasse:** 3**Verpackungsgruppe:** III**Verpackungshinweis:** 309(P&CA); 310(CAO)**Korr. Bezeichn. des Gutes:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYLACETAT 98/100; ACETON)**Gefahrzettel:** 3**15. VORSCHRIFTEN****Gefahrensymbole:** Leicht entzündlich.**R-Sätze:** R11: Leichtentzündlich.

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze: S9: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Störfallverordnung beachten: Ja**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

Technische Anleitung Luft: Ziffer: 5.2.5 Anteil m%: 94,5

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Angaben: Lagerklasse 3A
Transport in begrenzter Menge.
AOX: nein.
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 erstellt

R-Sätze aus Punkt 3: R11: Leichtentzündlich.
R36: Reizt die Augen.
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Haftungsausschlußklausel: Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit weder die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern, noch soll hierdurch ein Vertragsverhältnis begründet oder geregelt werden.