

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.07.2015

Version: 1

Druckdatum: 04.09.2015

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Harvard TraySive

Verwendung der Zubereitung: Dentalprodukt

Hersteller/Lieferant:

Harvard Dental International GmbH,

Margaretenstraße 2-4,

15366 Hoppegarten, Germany

info@harvard-dental-international.de

Auskunftgebender Bereich:

+ 49 (0) 30 99 28 978-0 (Qualitätssicherung)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Entz. Fl. 2, H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Aqu. akut 1; H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

Sicherheitshinweise

P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Medizinprodukte im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG, die für den Endverbraucher bestimmt und invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) ausgenommen.

Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.07.2015

Version: 1

Druckdatum: 04.09.2015

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung:

Lösung von Alkylpolysiloxanen und rotem Farbstoff in Alkyldisiloxan und Xylol

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS 107-46-0, EC 203-492-7	Alkyldisiloxan >65%	GHS02, GHS09 H225, H400
CAS 1330-20-7, EC 215-535-7	Xylol < 1%	GHS02, GHS07 H226, H332, H312, H315

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Arzt rufen, wenn Symptome auftreten, die durch das Produkt verursacht werden können

nach Hautkontakt: mit viel Wasser und Seife waschen

nach Augenkontakt: mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

nach Verschlucken: Arzt sofort konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Pulver, Schaum, Wassersprühstrahl.

Auf Umgebungsbrand abstimmen

Besondere Schutzausrüstung: geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Dämpfe nicht einatmen. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Zusätzliche Hinweise:

Siehe Abschnitt 7 für Informationen zur sicheren Handhabung

Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung

Siehe Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden.

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

Lagerung:

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.07.2015

Version: 1

Druckdatum: 04.09.2015

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Original-Behälter lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen: Dicht verschlossen an gut belüftetem Ort, entfernt von Zünd- und Wärmequellen bei 15 - 25°C lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-No.	name	art	value	unit
1330-20-7	Xylol (alle Isomere)	TRGS900	100	ml/m ³
		or	440	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Normale hygienische Maßnahmen. Von Lebensmitteln und Getränken fernhalten. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

Handschutz: Handschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muß undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild

Form:	Flüssigkeit		
Farbe:	rot		
Geruch:	charakteristisch		
	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: n.a.

Siedepunkt/Siedebereich: n.a.

Flammpunkt: -6 °C DIN 51755

Selbstentzündlichkeit: n.a.

Explosionsgefahr: n.a.

Dichte: 0,8 (20°C) g/cm³

Dampfdruck: n.b.

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit: Ethanol, Ketone

Wasser: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze.

Starke Säuren, starke Laugen, starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: keine Daten verfügbar

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

am Auge: leichte Reizungen

Sensibilisierung: nicht beobachtet

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.07.2015

Version: 1

Druckdatum: 04.09.2015

Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Unsere Erfahrungen zeigen, daß das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.
12. Umweltbezogene Angaben
Allgemeine Hinweise: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
13. Hinweise zur Entsorgung
Produkt: Empfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden. Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
14. Transportvorschriften
Landtransport ADR, RID: UN 1993 ENTZUENDBARER FLUESSIGER STOFF, N.A.G., 3, II (Hexamethyldisiloxan) Seeschifftransport IMDG-Code: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II (Hexamethyldisiloxane) EmS: F-E S-D Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II (Hexamethyldisiloxane) Die Transportvorschriften sind nach den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland angewendet werden, zitiert. Mögliche Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.
15. Vorschriften
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte. Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
16. Sonstige Angaben:
Änderungen gegenüber der letzten Fassung: Anpassung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.