

Handelsname: **WHITEsmile Blocker**

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname:

WHITEsmile Blocker

Hersteller/Lieferant:

WHITEsmile GmbH
Weinheimer Str. 6, D-69488 Birkenau
Tel.: +49-6201-84321-90, Fax +49-6201-84321-99
www.whitesmile.de, info@whitesmile.de
Tel.: +49-6201-84321-90

Notfallauskunft:

2. Mögliche Gefahren

Einstufung: entfällt

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung: Lichthärtendes Zubereitung aus Methacrylsäureestern als Spacer auf Zahnmodellen. Nicht zur Anwendung am Patienten.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit t Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Staubfrei und trocken aufbewahren. Bei 15-30°C lagern.
getrennt von Lebensmitteln lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Schutzbrille tragen, Handschuhe tragen

Hygienemaßnahmen

berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Handelsname: **WHITEsmile Blocker**

Form
pastös

Farbe
Dunkelblau

Geruch
Schwacher Eigengeruch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

	Wert	Temperatur	bei	Methode
Schmelzpunkt	n.b.			
Siedepunkt	260°C			
Flammpunkt	101°C			
Selbstentzündlichkeit	Nein			
Explosionsgefahr	Nein			
Dichte	n.b.			
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar			
Organische Lösungsmittel	0,0%			

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe:

Keine, bei Gebrauch gemäß den Anweisungen
 Hitze, Lichteinwirkung, direktes Sonnenlicht.
 In Gegenwart von Radikalbildnern (z.B. Peroxiden),
 reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist
 Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.
 nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprozesse

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

LD50 Akut Oral **Wert/Bewertung**
 10120 mg/kg (Lit.)

Primäre Reizwirkung:

Sensibilisierung:

Spezies **Methode** **Bemerkung**
 Ratte 1,4-Butandiol dimethacrylat

an der Haut: schwach reizend
 am Auge: schwach reizend
 Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch
 Hautkontakt möglich.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Kleine Mengen können mit Hausmüll entsorgt werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
 Empfohlenes Reinigungsmittel: Alkohol.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung: keine
 Nationale Vorschriften: -

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.