

Seite: 1/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2020 Version 1 geändert am: 15.12.2020

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsname: TopDent Hitzeblocker / Lötschutzpaste / Wärmestop
- · Artikelnummer: laut Katalog
- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- · Verwendungssektor SU20 Gesundheitswesen
- · Umweltfreisetzungskategorie ERC2 Formulierung zu einem Gemisch
- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Dentalprodukt
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

Lieferant:

Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Mühlgraben 36 D-73479 Ellwangen Tel: +49/7961/90730 Fax: +49/7961/52031 E-Mail: info@kkd-topdent.de

· Auskunftgebender Bereich:

während üblicher Geschäftszeiten

Montag-Donnerstag 8.30-12.30 Uhr und 13.00-16.30 Uhr

Freitag 8.30-12.30 Uhr und 13.00-15.00 Uhr

• 1.4 Notrufnummer: Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, Tel. +49 761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· Zusätzliche Angaben:

Das Molgewicht des Wasserglases ist laut Hersteller > 3,2 und somit nicht kennzeichnungspflichtig. Der gemessene pH-Wert der Salzsäure liegt bei 10 und verursacht keine Korrosion auf Stahl und Aluminium. Zudem liegen Erfahrungswerte des Herstellers vor.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- · Gefahrenpiktogramme entfällt
- · Signalwort entfällt
- · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Wasserglas Salzsäure

- · Gefahrenhinweise entfällt
- · 2.3 Sonstige Gefahren
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- · Beschreibung: Dentalprodukt

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2020 Version 1 geändert am: 15.12.2020

Handelsname: TopDent Hitzeblocker / Lötschutzpaste / Wärmestop

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Wasserglas ♦ Eye Dam. 1, H318; ♦ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315;	15-20%
CAS: 7647-01-0	STOT SE 3, H335 Salzsäure	3-4%
EINECS: 231-595-7	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302;	0 . , 0
Indexnummer: 017-002-01-X RTECS: MW 9620000	STOT SE 3, H335	

· Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Reach-Reg.-Nr. (1344-09-8): 01-2119448725-31-xxxx Reach-Reg-Nr. (7647-01-0): 01-2119484862-27-xxxx

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Allgemeine Hinweise:

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Betroffene an die frische Luft bringen.

- · Nach Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
- · Nach Hautkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- · Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- · Nach Verschlucken: Arzt verständigen, keine Milch oder fette Öle verabreichen.
- · 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel:

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

- · Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Kohlendioxid (CO2)
- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · Weitere Angaben Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 3)



Seite: 3/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2020 Version 1 geändert am: 15.12.2020

Handelsname: TopDent Hitzeblocker / Lötschutzpaste / Wärmestop

(Fortsetzung von Seite 2)

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- · 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- · Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.
- · Lagerklasse: Lagerklasse: 11
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- · 8.1 Zu überwachende Parameter
- · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

7647-01-0 Salzsäure

AGW Langzeitwert: 3 mg/m³, 2 ml/m³ 2(I);DFG, EU, Y

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Persönliche Schutzausrüstung:
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

· Atemschutz:

DGUV 112-190 Atemschutzgeräte

Filtertyp A2 (organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C)

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· Handschuhmaterial

Fluorkautschuk (Viton)

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke:

Butylkautschuk: 0,50 mm +/- 0,10 mm Fluorkautschuk: 0,75 mm +/- 0,10 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2020 Version 1 geändert am: 15.12.2020

Handelsname: TopDent Hitzeblocker / Lötschutzpaste / Wärmestop

(Fortsetzung von Seite 3)

Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Grundlage: DGUV Information 212-007

Permeation (Fluorkautschuk): + Level 6 (> 480 min) Permeation (Butykautschuk): + Level 6 (> 480 min)

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

· Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Fluorkautschuk (Viton)

Butylkautschuk

- · Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialen: Handschuhe aus Kunststoff
- · Augenschutz:



 $Dicht schlie \beta ende\ Schutzbrille$

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

ABSCHNITT 9: Physikalis	che und c	hemische E	igenschaften
-------------------------	-----------	------------	--------------

- Aussehen: Form: Form: Farbe:		ysikalischen und chemischen Eigenschaften
Form: Farbe: Geruch: Geruchsschwelle: Nicht bestimmt. pH-Wert: 10 (Messung) Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Flammpunkt: Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Nicht bestimmt.	· Allgemeine Angaben	
Farbe: Verschiedene Geruch: Leicht Nicht bestimmt. - pH-Wert: 10 (Messung) - Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. - Flammpunkt: Nicht bestimmt. - Flammpunkt: Nicht anwendbar. - Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. - Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. - Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. - Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. - Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. - Obere: Nicht bestimmt. - Dampfdruck: Nicht bestimmt. - Dichte bei 20 °C: 1,37 g/cm³ Nicht bestimmt.		Fliccia
Geruch: Geruchsschwelle: Nicht bestimmt. pH-Wert: 10 (Messung) Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Flammpunkt: Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Nicht bestimmt.	2 0	O Company of the Comp
· Geruchsschwelle: Nicht bestimmt. · pH-Wert: 10 (Messung) · Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. Siedebeginn und Siedebereich: Nicht bestimmt. · Flammpunkt: Nicht anwendbar. · Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. · Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. · Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. · Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. · Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. · Dampfdruck: Nicht bestimmt. · Dichte bei 20 °C: 1,37 g/cm³ Nicht bestimmt.	1	, e. se.wewere
Zustandsänderung Nicht bestimmt. Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. Siedebeginn und Siedebereich: Nicht bestimmt. Flammpunkt: Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: Nicht bestimmt. Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dichte bei 20 °C: 1,37 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt.		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Siedebeginn und Siedebereich: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.	· pH-Wert:	10 (Messung)
Siedebeginn und Siedebereich: Nicht bestimmt. Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.	· Zustandsänderung	
 Flammpunkt: Nicht anwendbar. Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen:	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
 Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar. Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dichte bei 20 °C: 1,37 g/cm³ Nicht bestimmt. Relative Dichte 	Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.
 Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dichte bei 20 °C: 1,37 g/cm³ Nicht bestimmt. 	· Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
 Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsgrenzen: Untere: Nicht bestimmt. Obere: Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dichte bei 20 °C: 1,37 g/cm³ Nicht bestimmt. 	· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
• Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. • Explosionsgrenzen: Untere: Obere: Nicht bestimmt. • Dampfdruck: Nicht bestimmt. • Dichte bei 20 °C: • Relative Dichte Nicht bestimmt.	· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
• Explosionsgrenzen: Untere: Obere: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. • Dampfdruck: Nicht bestimmt. • Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Nicht bestimmt.	· Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Untere: Obere: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. 1,37 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt.	Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Untere: Obere: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. 1,37 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt.	· Explosionsgrenzen:	
 Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dichte bei 20 °C: 1,37 g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt. 		Nicht bestimmt.
• Dichte bei 20 °C: 1,37 g/cm³ • Relative Dichte Nicht bestimmt.	Obere:	Nicht bestimmt.
· Relative Dichte Nicht bestimmt.	· Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
· Relative Dichte Nicht bestimmt.	· Dichte bei 20 °C:	1,37 g/cm³
· Dampfdichte Nicht bestimmt.	· Relative Dichte	
	· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt.	· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

- DE



Seite: 5/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2020 Version 1 geändert am: 15.12.2020

Handelsname: TopDent Hitzeblocker / Lötschutzpaste / Wärmestop

	(Fortsetzung von Se	eite 4)
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.	
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/	Wasser: Nicht bestimmt.	
· Viskosität: Dynamisch: Kinematisch:	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.	
· Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel:	0,0 %	
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität
- $\cdot \textit{Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:} \\$

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Offenes Feuer, heisse Oberflächen, hohe Temperaturen
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Oxidationsmittel, Säuren, Laugen
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- · 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Primäre Reizwirkung:
- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Zusätzliche toxikologische Hinweise:
- · CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- · Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- · 12.1 Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- $\cdot \textbf{12.2 Persistenz und Abbaubarkeit} \ \textit{Keine weiteren relevanten Informationen verf\"{u}gbar}.$
- · 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)



Seite: 6/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2020 Version 1 geändert am: 15.12.2020

Handelsname: TopDent Hitzeblocker / Lötschutzpaste / Wärmestop

(Fortsetzung von Seite 5)

- · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- $\cdot \textbf{12.6 Andere sch\"{a}dliche Wirkungen} \ \textit{Keine weiteren relevanten Informationen verf\"{u}gbar.}$

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- · Abfallschlüsselnummer: 070199 Abfälle, a.n.g.
- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- · Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transpor	rt			
· 14.1 UN-Nummer	entfällt			
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	entfällt			
· 14.3 Transportgefahrenklassen	entfällt			
· 14.4 Verpackungsgruppe	entfällt			
· 14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.			
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.			
· 14.7 Massengutbeförderung gemäβ Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäβ IBC-Code Nicht anwendbar.				
· Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.			
· ADR · Bemerkungen:	kein Gefahrgut nach ADR			
· IMDG · Bemerkungen:	kein Gefahrgut nach IMDG-Code			
· IATA · Bemerkungen:	Not restricted			
· UN "Model Regulation":	entfällt			

- DE

(Fortsetzung auf Seite 7)



Seite: 7/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2020 Version 1 geändert am: 15.12.2020

Handelsname: TopDent Hitzeblocker / Lötschutzpaste / Wärmestop

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Salzsäure
- · Nationale Vorschriften:
- · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- · 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.

Erstellt am 04.01.2017

EG-SD-Nr.349

· Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

· Datenblatt ausstellender Bereich:

LOGAR Günther Hasel e.K.

Baden-Airpark, Toronto Avenue B 207

D-77836 Rheinmünster Tel: +49(0)7229-1868-163 Fax: +49(0)7229-1868-165

 $\cdot \textbf{\textit{Ansprechpartner:}} \ in fo@logar. de$

· Abkürzungen und Akronyme:

Abkürzungen und Akronyme (eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme) für die deutsche Ausgabe der Sicherheitsdatenblätter:

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaftliche Vorschriften

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CLP VO EG Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

DIN Deutsches Institut für Normung EAK Europäischer Abfallkatalog

EG Europäische Gemeinschaft

EN Europäische Normen

EU Europäische Union

 $GGVSEB\ \ Gefahrgutverordnung\ Stra\beta e,\ Eisenbahn\ und\ Binnenschifffahrt\ (Deutschland)$

GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicherGüter mit Seeschiffen (Deutschland)

GHS Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

WGK Wassergefährdungsklasse gemäß VwVwS (Deutsch)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.12.2020 Version 1 geändert am: 15.12.2020

Handelsname: TopDent Hitzeblocker / Lötschutzpaste / Wärmestop

(Fortsetzung von Seite 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Abkürzungen und Akronyme (eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme) für die deutsche Ausgabe der Sicherheitsdatenblätter:

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaftliche Vorschriften

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CLP VO EG Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

DIN Deutsches Institut für Normung

EAK Europäischer Abfallkatalog

EG Europäische Gemeinschaft

EN Europäische Normen

EU Europäische Union

GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)

GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicherGüter mit Seeschiffen (Deutschland)

GHS Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

WGK Wassergefährdungsklasse gemäß VwVwS (Deutsch)

· * Daten gegenüber der Vorversion geändert

DE