

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Preciform N Hardbite

Überarbeitet am: 26.07.2017 Version 5

Materialnummer: Pf N Hardbite (1-ep)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Preciform N Hardbite

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	Merz Dental GmbH	
Straße:	Eetzweg 20	
Ort:	DE-24321 Lütjenburg (Germany)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-Mail:	info@merz-dental.de	
Ansprechpartner:	Dipl. Chem. Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-Mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Auskunftsgebender Bereich:	Qualitätssicherung (Quality Assurance)	

1.4 Notrufnummer +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

Verordnung (EG) 1272/2008

entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1 Chemische Charakterisierung**

Zubereitung aus Polydimethylpolymethylhydrogensiloxan, Vinylmethylpolymethylsiloxan, Paraffin und Siliciumdioxid

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser, anschließend mit Seife und zuletzt erneut mit Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt

Seite 1 von 6

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Preciform N Hardbite

Überarbeitet am: 26.07.2017 Version 5

Materialnummer: Pf N Hardbite (1-ep)

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Wasser, keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine ausgehenden Gefahren

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Hinweise zur Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanische Aufnahme

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

entfällt

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine besonderen Bedingungen erforderlich

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Keine zu überwachenden Parameter

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Preciform N Hardbite

Überarbeitet am: 26.07.2017 Version 5

Materialnummer: Pf N Hardbite (1-ep)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Nicht relevant

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Augen-/Gesichtsschutz

Nicht unbedingt erforderlich.

Handschutz

Nicht erforderlich

Körperschutz

Nicht erforderlich

Atemschutz

entfällt

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Physikalische / Chemische Daten:**

Aggregatzustand:	pastös
Farbe	verschieden
pH-Wert	neutral
Dichte	1.52 g/cm ³ bei 20° C
Dampfdruck	nicht bestimmt
Viskosität	nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit: Wasser	löslich
Lösemittel	Teilweise löslich in Toluol sowie Petrolether
Festkörper	nein

Zustandsänderungen:

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit	nicht anwendbar
Explosionsgefahr	nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Preciform N Hardbite

Überarbeitet am: 26.07.2017 Version 5

Materialnummer: Pf N Hardbite (1-ep)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Entfällt

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßen Lagerung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine

10.5. Unverträgliche Materialien

keine

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht ökotoxisch.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Preciform N Hardbite

Überarbeitet am: 26.07.2017 Version 5

Materialnummer: Pf N Hardbite (1-ep)

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Kleine Mengen können in ausgehärtetem Zustand zum Hausmüll gegeben werden.

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

gemäß den behördlichen Vorschriften

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport ADR, RID:

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG-Code:

Kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Kein Gefahrgut

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Seite 5 von 6

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Preciform N Hardbite

Überarbeitet am: 26.07.2017 Version 5

Materialnummer: Pf N Hardbite (1-ep)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Anpassung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Abkürzungen und Akronyme

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.