

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Identifizierung des chemischen Stoffes und des Unternehmens

Produktname: Lichthärtendes Wachs metacon

(1) Klammer (2) Steg (3) Prothesenbasisverbinder (4) Kleiner Verbinder (5) Proximale Platte (6) A-Linie (7) Gusskanal (8) Genarbte Platte klein (9) Genarbte Platte groß (10) Ausblockplatte (11) glatte Platte (12) Verbindungswachs (13) Ausblockwachs Kronen (14) Krone (15) Kronenwachs (16) Zervikalwachs

primotec Joachim Mosch e.K.
 Tannenwaldallee 4, 61348 Bad Homburg
 Fon: +49 6172 997700
 Fax: +49 6172 9977099
 Notrufnummer: wie oben
 Erstellt: September 24, 2019

2. Gefahrenerkennung

GHS-Klassifikation: Die GHS-Klassifikation kann nicht aufgrund von Daten für das Produkt bestimmt werden. Ab sofort sind alle Elemente für physikalische Gefahren, Gesundheitsgefahren und Umweltgefahren entweder „Nicht klassifiziert“, „Klassifizierung nicht möglich“ oder "A-Kategorie".

Label-Elemente: Keine
 (Piktogramme oder Symbole)

Signalwort: Keine

Gefahreninformationen:

- Wichtigste Gefahr: Keine

Vorsichtshinweise

- Prävention
Keine Daten
- Antwort
Keine Daten
- Lagerung
Keine Daten
- Entsorgung
Keine Daten

3. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen

Stoff/Mischungstyp: Mischung
 Chemische Bezeichnung: Polyurethanacrylat
 Chemische Eigenschaft (chemische Formel, etc.): UV-härtendes Harz
 Referenznummer: Nichtoffenlegung
 CAS-Nr.: Nichtoffenlegung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach dem Einatmen: Frische Luftzufuhr sicherstellen und pausieren.
 Bei Bedarf künstliche Beatmung
 Kontakt zu medizinischer Einrichtung herstellen.

Nach Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen.
 Abwaschen und die Haut mit Seife und Wasser reinigen. Wenn es zu Hautveränderungen oder Schmerzen kommt, wenden Sie sich an eine medizinische Einrichtung.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mindestens 15 Minuten abspülen (wenn möglich ohne Kontaktlinsen) und einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund sofort gründlich ausspülen.
 Viel Wasser trinken
 Erbrechen nicht induzieren.
 Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf.

Mögliche akute und verzögerte Symptome: Keine Informationen

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

Löschmittel: Löschpulver, Schaum, Wasserspray, Kohlendioxid.
 Löschmittel, die nicht verwendet werden: Gerade Wasserströme
 Besondere Gefahr: Reizende, ätzende oder giftige Gase können durch Feuer entstehen.
 Spezielle Brandbekämpfungsverfahren: Schneiden Sie die Brandquelle ab und verwenden Sie die Feuerlöschmittel zum Löschen.
 Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Feuerwehrleute müssen entsprechenden Atemschutz tragen und Schutzkleidung tragen.

6. Unfallfreisetzungsmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

- Berühren Sie keine freigesetzten Materialien oder gehen Sie nicht in deren Nähe.
- Isolieren Sie den Bereich sofort als Austrittsbereich und halten Sie den entsprechenden Abstand in alle Richtungen.
- Isolieren Sie den Gefahrenbereich und verbieten Sie den Eintritt von nicht autorisiertem Personal und Personen, die keine Schutzkleidung tragen.
- Die Arbeiter müssen geeignete Schutzkleidung tragen und die Exposition von Augen und Haut vermeiden.
- Belüften Sie geschlossene Räume, bevor Sie sie betreten.

Umweltvorkehrungen: Verhindern Sie das Eindringen in fließendes Wasser, um Umweltschäden zu vermeiden. Methoden und Ausrüstung zur Eindämmung und zum Reinigen:

Sammeln Sie die Flüssigkeiten so weit wie möglich in dicht verschlossenen Behältern. Sekundäre

Katastrophenschutzmaßnahmen:

- Evakuieren Sie Menschen auf der windabgewandten Seite.
- Legen Sie Seile um den verschütteten Bereich und begrenzen Sie den Zugang. Entfernen Sie sofort alles, was als Brandquelle in der Nähe sein könnte.

7. Handhabung und Lagerung
Handhabung

Technische Maßnahmen: Rauchverbot. Keine offene Flamme

Belüften Sie den Arbeitsbereich gründlich.

Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung.

Lokale/allgemeine Lüftungsanlage: Lokale Lüftungsanlage wird empfohlen.

Wenn eine lokale Belüftung nicht möglich ist, belüften Sie den Arbeitsbereich gründlich.

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung: Bei Exposition kann es zu Reizungen der Haut und der Schleimhäute kommen.

Vermeiden Sie Hautkontakt.

Kontakt vermeiden: Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Objekt mit hoher Temperatur und Feuer.

Lagerung

Technische Maßnahmen: Bewahren Sie die Sauerstoffkonzentration, um eine Polymerisation zu vermeiden, und ersetzen Sie sie nicht durch inerte Gase.

Lagerbedingungen: An kühlem dunklem Ort aufbewahren.

Kein Rauchen. Keine offene Flamme.

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Objekte mit hoher Temperatur und Feuer.

8. Expositionskontrollen/Personenschutz

Verwaltungsebene: Nicht spezifiziert

Zulässige Grenzwerte (Expositionsgrenzwerte, biologische Expositionsindizes):

ACGIH (2007) Nicht spezifiziert

Bauliche Maßnahmen: Verwenden Sie dicht verschlossene Geräte oder lokale Absauganlagen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Atemschutz tragen (Gasmasken für organisches Gas).

Wenn Nebel oder Dämpfe durch Schmelzen/Erhitzen entstehen, tragen Sie eine Schutzmaske mit Nebelfilter.

Handschutz: Tragen Sie Gummihandschuhe.

Augenschutz: Augen-/Gesichtsschutz tragen (z.B. Augenschutz).

Haut-/Körperschutz: Tragen Sie Gummistiefel und Schürze.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand, Aussehen, Farbe, etc.: Festes Material (blau)

Geruch: Leichte Charakteristik

pH-Wert: Keine Daten

Schmelz-/Gefrierpunkt: Keine Daten

Siedepunkt, Anfangssiedepunkt und Siedebereich: Keine Daten

Flammpunkt: über 130°C

Dampfdruck: Keine Daten

Entflammbarkeitsbereich: Keine Daten

Dichte: 1,0 - 1,2

Löslichkeit: Löslich in Ethylacetat und Toluon. Unlöslich in Wasser.

Trennkoeffizient (Octanol/Wasser): Keine Daten

Autozündungstemperatur: Keine Daten

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Gefährliche Reaktivität: Polymerisation mit hoher Hitze kann durch plötzliches Erhitzen, direkte Sonneneinstrahlung,



Bestrahlung usw. auftreten

In der Inertgasatmosphäre kann es zu einer Polymerisation kommen.

Zu vermeidende Bedingungen: Ultraviolettes Licht, Hitze, hohe Temperatur
 Inkompatible Materialien: Starke oxidierende Verbindung, Basis, Säure
 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Daten

11. Toxikologische Informationen

Sensibilisierung der Atemwege oder Haut: Enthält vorhandene chemische Substanzen der Kategorie Hautsensibilisierung 1 (weniger als 1 %).
 Keimzell-Mutagenität: Keine bekannt
 Karzinogenität: Keine bekannt
 Reproduktionstoxizität: Keine bekannt
 Spezifisches Zielorgan/systemische Toxizität (einmalige Exposition): Keine bekannt
 Spezifisches Zielorgan/systemische Toxizität (wiederholte Exposition): Keine bekannt

12. Ökologische Informationen

Aquatische Umwelttoxizität (akut): Nicht bekannt.
 Da das Produkt in Wasser unlöslich ist, wird davon ausgegangen, dass es sich wahrscheinlich nicht auf aquatische Umwelt auswirkt.
 Aquatische Umwelttoxizität (chronisch): Nicht bekannt.

13. Entsorgungsüberlegungen

Abfälle und Rückstände: Abfallentsorgung nach den offiziellen staatlichen Vorschriften und lokalen Anforderungen.
 Kontaminierte Behälter und Verpackungen: Behälter müssen gereinigt und recycelt oder nach offiziellen staatlichen Vorschriften und lokale Anforderungen entsorgt werden. Leere Behälter dürfen erst entsorgt werden, nachdem der Inhalt vollständig entfernt wurde.

14. Verkehrsinformationen

Nationale Vorschriften (Regulierungsinformationen)
 Schiffssicherheitsgesetz: Nicht anwendbar
 Ziviles Flugsicherheitsgesetz: Nicht anwendbar
 UN-Nummer: Nicht anwendbar
 UN-Klassifikation: Nicht anwendbar
 Versandname: Nicht anwendbar
 Meeresschadstoffe: Nicht anwendbar
 Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Vermeiden Sie beim Transport direkte Sonneneinstrahlung und laden Sie das Produkt so, dass keine Schäden an Behältern entstehen und verhindern Sie Korrosion, Lecks oder Sturz.

15. Regulatorische Informationen

Brandschutzgesetz: Gekennzeichnete brennbare Güter (synthetische Kunststoffe) (Bezeichnete Menge 3000kg)
 (Artikel 9-4, Kabinett Verordnung über die Kontrolle gefährlicher Stoffe Artikel 1-12 beigefügt Tabelle 4)

16. Weitere Informationen

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen. Es sollte nicht als Garantie für jede spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden. Bitte seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie das Produkt benutzen.