

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß REACH/CLP-Nr.1907/2006

Mundspiegel Antibeschlag



Seite: 1

Erstellungsdatum: 09/11/2022

Revisionsdatum: 22/09/2023

Revisionsnummer: 4

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: Mundspiegel Antibeschlag (VisioClear)

Produktcode: AFM-600

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Produkts: Antibeschlagmittel mit Spritzwasserschutzfunktion für Dental- & HNO Spiegel, intraorale Kameras etc.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: J. Bosch Laboratories GmbH

Auf den Trönnen 7

D-59469 Ense

Deutschland

Tel: +49 (0) 2938 / 987 59 50

Fax: +49 (0) 2938 / 987 59 59

Email: info@bosch-laboratories.de

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +49 (0) 228/19240
(Universitätsklinik Bonn)

Auskunftsgebender Bereich: Labor / Tel.: 02938 / 987 59 51

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft.

GHS-Einstufung (CLP): Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

2.2. Kennzeichnungselemente

Keine.

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß REACH/CLP-Nr.1907/2006

Mundspiegel Antibeschlag

Seite: 2

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

Stoffbezeichnung	EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr.	Gehalt	Gefahrenklasse und -kategorie nach CLP	Gefahrenhinweise
Isopropanol (IPA)	200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	ca. 1 %	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar 2 Verursacht schwere Augenreizung 2 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen 3	H225, H319, H336

Hinweis: Die oben in der Tabelle aufgeführten Angaben beziehen sich nur auf die gefährlichen Bestandteile und nicht auf die Zubereitung.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Es liegen keine Informationen vor.

Augenkontakt: Auge einige Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Einen halben Liter Wasser trinken lassen.

Einatmen: Es liegen keine Informationen vor.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.

Einatmen: Keine Symptome.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Nicht zutreffend.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Wasser.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß REACH/CLP-Nr.1907/2006

Mundspiegel Antibeschlag

Seite: 3

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Verschüttungen eindämmen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: In einen geeigneten Behälter umfüllen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Nicht zutreffend.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Nicht zutreffend.

Geeignete Verpackung: Kunststoffmaterialien aller Art. Rostfreier Stahl. Teflon.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß REACH/CLP-Nr.1907/2006

Mundspiegel Antibeschlag

Seite: 4

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Klar, leicht trüb

Geruch: Angenehm / schwach

pH: 7,0 (bei 20°C)

Brandfördernd: Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: Löslich

Viskosität/dynamisch: Ca. 1,0 mPas (bei 25°C)

Siedepunkt / -bereich °C: 100

Explosionsgrenzen %: untere: Nicht zutreffend.

Flammpunkt °C: Nicht zutreffend.

Zündtemperatur °C: Nicht zutreffend.

Relative Dichte bei 20°C: 1.0 (g/cm³)

VOC g/l: < 5

9.2. Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sonstige Angaben zu Prüfungen:

Das Gemisch gilt nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß REACH/CLP-Nr.1907/2006

Mundspiegel Antibeschlag

Seite: 5

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Keine Symptome.

Augenkontakt: Leichte Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.

Einatmen: Keine Symptome.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar. Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside entsprechen bzgl. der Kriterien zur biologischen Abbaubarkeit der EU Detergenzien Vo Nr. 648/2004.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wasserlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Verpackungsentsorgung: Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß REACH/CLP-Nr.1907/2006

Mundspiegel Antibeschlag

Seite: 6

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Binnenschifftransport (ADN)

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Seeschifftransport (IMDG)

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Lufttransport (ICAO)

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umwelgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-codes

Nicht anwendbar.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

WGK: 1 Einstufung nach VwVwS

Technische Anleitung Luft: Anteil m%: 0

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

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

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 erstellt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr. 453/2010 erstellt.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß REACH/CLP-Nr.1907/2006

Mundspiegel Antibeschlag

Seite: 7

Haftungsausschlussklausel

Bezugnehmend auf die EU-Direktive 1907/2006/EC, Artikel 31. Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden.

Die Firma J. Bosch Laboratories GmbH kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.