

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

Versionsnummer: 1.0 / Erstellungsdatum: 30.03.2023

MS 2000 Free Reinigungsspray

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Bezeichnung auf dem Kennzeichnungsschild/Handelsname: MS 2000 Free Reinigungsspray
 Artikelnummer: #14001516
 UFI-Code: 3M5V-KA1Q-591T-DTXF

1.2. Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Allzweckreiniger mit Fettlösekraft

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Firmenname:	Baumann Dental GmbH	Telefon:	+49 (0) 7232 - 73218 - 0
Anschrift:	Im Hölderle 5	Fax:	+49 (0) 7232 - 73218 - 99
	D-76196 Remchingen		
E-Mail:	info@baumann-dental.de	Auskunft gebender Bereich:	
		Telefon:	+49 (0) 7232 - 73218 - 0
		E-Mail:	info@baumann-dental.de

1.4. Notrufnummer

Deutschland: +49(0)551-1 92 40 (Gif tinformationszentrum-Nord, 24h in Deutsch und Englisch)
 Österreich: +43 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale, 24h)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig hinsichtlich der hautreizenden Wirkung auf Grund eines DetNet-Gutachtens.

Einstufung gem. VO 1272/2008

H317 Skin Sens.1 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Eye Dam. 1 - Verursacht schwere Augenschäden.
 H412 Aquatic Chronic 3 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts:



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

H317 Skin Sens.1 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Eye Dam. 1 - Verursacht schwere Augenschäden.
 H412 Aquatic Chronic 3 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P301/312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
 P302/352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser / Seife waschen.
 P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Kennzeichnungsauslösende Komponente: Alkylpolyglucoside, Limonene, Linalool

2.3 Sonstige Gefahren

EUH 208 - Enthält Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

Versionsnummer: 1.0 / Erstellungsdatum: 03.04.2023

MS 2000 Free Reinigungsspray

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemische

3.2 Gemische:

Zusammensetzung / Angaben zu gefährlichen Bestandteilen:

Lauryl Glucoside C 10-17; CAS-Nr.:	110615-47-9
REACH-Registriernummer:	01-2119489418-23-XXXX
Anteil:	< 15 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Eye Dam. 1, H 318; Skin Irrit. 2, H 315
Decyl Glucoside; CAS-Nr.:	68515-73-1
REACH-Registriernummer:	01-2119488530-36-XXXX
Anteil:	< 15 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Eye Dam. 1, H 318
Natriumlaurylsulfat; EG-Nr.:	287-809-4; CAS-Nr.: 85586-07-8
REACH-Registriernummer:	01-2119489463-28
Anteil:	< 10 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
Orangenöl; EG-Nr.:	232-433-8; CAS-Nr.: 8028-48-6
REACH-Registriernummer:	01-2119493353-53-XXXX
Anteil:	< 1,5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten:

Ethanol; EG-Nr.:	200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5
REACH-Registriernummer:	01-2119457610-43-XXXX
Anteil:	< 5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Flam.Liq.2, H225; Eye Irrit. 2, H319

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:	entfällt
Nach Hautkontakt:	mit Wasser abspülen.
Nach Augenkontakt:	sofort mit reichlich Wasser 15 min spülen; ggf. Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen. Ggf. Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

Versionsnummer: 1.0 / Erstellungsdatum: 30.03.2023

MS 2000 Free Reinigungsspray

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Kleine Mengen (bis ca. 1L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht unter 15°C lagern.

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

7.3 Spezifische Anwendungen:

Allzweckreiniger mit Fettlösekraft.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

64-17-5 Ethanol

AGW 960 mg/m³, 500 ml/m³

Z(II);DFG, Y

Allgemeine Hinweise:

siehe Punkt 7

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Handschuhe tragen

Augenschutz: Schutzbrille tragen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Abschnitt 6 und 7.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31**

Versionsnummer: 1.0 / Erstellungsdatum: 30.03.2023

MS 2000 Free Reinigungsspray**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Erscheinungsbild:
Aggregatzustand: flüssig
Farbe: gelborange
Geruch: nach Orange

Sicherheitsrelevante Daten:
pH-Wert (vom Produkt): 8,5 - 10,0
Schmelzpunkt / Schmelzbereich: k.A.
Siedepunkt / Siedebereich: k.A.
Zersetzungstemperatur: keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung
Flammpunkt: n.a.
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgrenzen: n.a.
Relative Dichte: 1,02 - 1,09 g/cm³
Schüttdichte: n.b.
Viskosität: 1300 - 3750 mPas
Löslichkeit in Wasser: wasserlöslich

9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalische-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Reaktivität**

Keine Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität oral:
ATE(mix.)= > 2000mg/kg (LD50-Wert, Ratte; berechnet)

Akute Toxizität dermal:
ATE(mix.)= > 2000mg/kg (LD50-Wert, Kaninchen; berechnet)

Akute Toxizität inhalativ:
ATE(mix.)= > 5 mg/l (LC50-Wert, Ratte; berechnet)

Reizung:
Aufgrund eines DetNet-Gutachtens sind die Einstufungskriterien hinsichtlich der hautreizenden Wirkung nicht erfüllt (siehe Abschnitt 15). Augenreizung möglich.

Ätzwirkung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt (konventionelle Methode).

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

Versionsnummer: 1.0 / Erstellungsdatum: 30.03.2023

MS 2000 Free Reinigungsspray

Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt (konventionelle Methode).

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nicht getestet.

Karzinogenität:

Nicht getestet.

Mutagenität:

Nicht getestet.

Reproduktionstoxizität:

Nicht getestet.

Weitere Hinweise:

Die toxikologische Einstufung des Gemisches basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens (konventionelle Methode).

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Auf Grund der Berechnung für dieses Gemisch ergibt sich eine Einstufung mit H412- "Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung".

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Bioakkumulationspotenzial

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Bioakkumulationspotenzial.

12.4 Mobilität im Boden

Keine relevanten Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

Keine relevanten Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung:

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger besprechen.

Abfallschlüssel:

Keiner benannt.

Verpackungen:

Ungereinigte Verpackungen:

Restentleerte Gebinde können über den Hausmüll entsorgt werden.

Gereinigte Verpackungen:

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

Versionsnummer: 1.0 / Erstellungsdatum: 30.03.2023

MS 2000 Free Reinigungsspray

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

Entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

Entfällt

14.5 Umweltgefahren

Entfällt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6-8

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

Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschrift zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / den jeweiligen nationalen Vorschriften eingestuft und gekennzeichnet.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse WGK: 2 gemäß VwVwS, Anhang 4

SVHC

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Sonstige Beurteilung:

Das Produkt wurde durch einen Gutachter beurteilt. Hierfür liegt dem Hersteller ein DetNet - Gutachten (Nr. DetNet/1825) vor, welches eingesehen werden kann. Die Begutachtung erfolgt durch das sogenannte „bridging“ (Analogie-Methode).

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

Gemäß Verordnung 1272/2008:

H-Sätze:

- 226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- 315 Verursacht Hautreizungen.
- 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 318 Verursacht schwere Augenschäden.
- 319 Verursacht schwere Augenreizungen.
- 400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

Versionsnummer: 1.0 / Erstellungsdatum: 30.03.2023

MS 2000 Free Reinigungsspray

Prävention:	
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301/312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P302/352 -	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser / Seife waschen.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Literaturangaben und Datenquellen:

Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 253/2011

CLP-Verordnung 1272/2008

DetNet-Gutachten: Gutachter-Modell der A.I.S.E., Modell basiert auf Analogieschlüssen zu Vergleichsrezepturen; nähere Informationen sind auf der Internetseite des DetNet einsehbar

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://www.gestis.itrust.de>

<http://www.ikw.org>