

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cleanmax-Liquid

Druckdatum: 02.11.2016

Seite 1 von 5

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

Produktidentifikator

Cleanmax Liquid Artikelnummer:21010101/21010112

Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

=

Verwendung des Stoffes/des Gemischs

Ultraschallreiniger, Oberflächenreiniger, Kalk- und gipslösender Reiniger

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Klasse 4 Dental GmbH

Straße: Bismarckstraße 21

Ort: D-86159 Augsburg

Telefon: +49 821-608914-0

Fax: [*49 821-608914-10](tel:+4982160891410)

Auskunftgebender Bereich: s.o.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrenbezeichnung: XI - Reizend

R-Sätze:

Reizt die Augen und die Haut.

Xi – Reizend

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Augenreizung.

Verursacht Hautreizungen.

Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS 07



Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

H315 Verursacht Hautreizungen

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cleanmax-Liquid

Druckdatum: 02.11.2016

Seite 2 von 5

Sonstige Gefahren:
Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

(nach 648/2004/EG)

Gemische

Chemische Charakterisierung

Nichtionische Tenside <5%, anorganische Säuren, organische Säuren, Pflegesubstanzen, Korrosionsinhibitor, Farbstoffe, Duftstoffe

Gefährliche Inhaltstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
REACH-Nr.		
226-218-8	Mineralsäure	10 – 15 %
5329-14-6	Xi - Reizend R36/38-52-53	
016-026-00-0	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3, H315 H319 H412	
200-661-7	Propan-2-ol (vgl. Isoprophylalkohol)	1 – 5 %
67-63-0	F – Leichtentzündlich, XI – Reizend R11-36-67	
603-117-00-0	Flam.Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Wortlaut der R- und H- Sätze siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Nach Einatmen	Keine Gefahr durch Inhalation
Nach Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen, beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Nach Augenkontakt	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Alle Löschmittel möglich.
Zusätzliche Hinweise	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht ins Oberflächenwasser gelangen lassen

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufnehmen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht erforderlich

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. An einem Platz lagern der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
Nicht zusammen mit Alkalien aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Den Behälter fest verschlossen halten.
Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2 (II)	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.-Material	Proben-Zeitpunkt b
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bei vorschriftsmäßiger Anwendung wird dieser Grenzwert weit unterschritten.
Eine Gesundheitsgefährdung ist nicht zu erwarten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Nicht erforderlich

Schutz und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handschutz

Schutzhandschuhe empfohlen.
Empfehlung: Naturlatexhandschuhe mit Polychloropren-Latex-Anteil und einer Schichtdicke von 0,6 mm erreichen eine Schutzdauer von mindestens 8 Stunden (entspricht dem Permeationslevel 6 nach der Europeanorm DIN/EN 374) und eine Quellbeständigkeit von <15%.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cleanmax-Liquid

Druckdatum: 02.11.2016

Seite 4 von 5

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: rot
Geruch: angenehm

ph-Wert (bei 20° C):

Prüfnorm
<1 K-QP1012C

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: <0 Grad C
Siedepunkt: >98 Grad C
Flammpunkt: >100 Grad C
Dichte (bei 20 Grad C) 1,07 g/cm³ K-QP1012E
Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar
(bei 20 Grad C)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen Nicht Temperaturen über 35 Grad C aussetzen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Weitere Angaben Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Bemerkungen

Reizt die Augen und die Haut.
Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Enthält keine Stoffe die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

Weitere Hinweise:

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) 120 mg O₂/g

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung

Behälter gründlich entleeren, Produktreste nicht in größeren Mengen in den Ausguss schütten.

Abfallschlüsselprodukt

070699

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln, Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel Produktreste

070699

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln, Abfälle a. n. g.

Entsorgung der Verpackung

Behälter mit Wasser reinigen und dem Dualen System zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	1 – schwach wassergefährdend
Status:	Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze (Nummern und Volltext)

11	Leichtentzündlich
36	Reizt die Augen.
36/38	Reizt die Augen und die Haut
52	Schädlich für Wasserorganismen
53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
67	Dämpfe sollen Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummern und Volltext)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizungen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen)