

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefla.com www.ceflamedicalequipment.com	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010 Produkt: Peroxy Ag+ DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN Überarb. 7 Datum: 11.03.2019 Seite 1 von 9	
---	---	--

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR Peroxy Ag+
Wasserstoffperoxid, Silberionen, Stabilisatoren, Wasser
- 1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD
Professioneller Gebrauch
Verwendung ausschließlich in der Behandlungseinheit: rein für die Dekontamination von Wasserleitungen der Behandlungseinheit, 1:50 verdünnt für die Wasserlieferung an Dentalinstrumente und für Mundspülungen.
Nicht für andere Zwecke verwenden, wie für die Haut oder Oberflächendesinfektionen.
- 1.3. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT
CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A
40026 Imola BO (Italy)
Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444
service.dental@cefla.it

LOKALER LIEFERANT des Sicherheitsdatenblattes
.....
Telefon
Mail
- 1.4. NOTRUFNUMMER
 - ÖSTERREICH - Umweltbundesamt GmbH +43 1 31304 5620 – chemikalien@umweltbundesamt.at
 - BELGIEN - Centre Antipoisons +32022649636 – info@poisoncentre.be
 - BULGARIEN - National Toxicology Information Center +359 2 9154 409 - poison_centre@mail.orbitel.bg
 - KROATIEN - Croatian Institute for Toxicology and Anti-doping +38514686917 – hzt@hzt.hr
 - ZYPERN - Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance, Department of Labour Inspection +35722405611 - cy-chemregistry@dl.mlsi.gov.cy
 - TSCHIECHIEN - Ministry of Health of the Czech Republic +420267082257 – biocidy@mzcr.cz
 - DÄNEMARK - Danish Environmental Protection Agency 45 72 54 40 00 – mst@mst.dk
 - ESTLAND – +3726943884 – info@16662.ee
 - FINNLAND - Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes) +358 5052 000 – kirjaamo@tukes.fi
 - FRANKREICH - French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network + 33 3 83 85 21 92 – bnpc@chru-nancy.fr
 - DEUTSCHLAND BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment +49-30-18412-0 - bfr@bfr.bund.de
 - GRIECHENLAND - Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products +302106479250, +302106479450 – chemicals@gcsl.gr, environment@gcsl.gr
 - UNGARN - Ministry of Human Capacities, Department for Chemical Safety (phone not available) – bejelentes@emmi.gov.hu
 - ISLAND - Poisons Information Center - Icelandic University Hospital +354 543 22 22 – eur@landspitali.is
 - IRLAND - National Poisons Information Centre +35318092566 – npicdublin@beaumont.ie
 - ITALIEN - Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140 – inscweb@iss.it
 - LETTLAND - Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre +371 67032600 – lvgmc@lvgmc.lv
 - LIECHTENSTEIN – nicht verfügbar
 - LITAUEN - Environmental Protection Agency +370 70662008 – aaa@aaa.am.lt
 - LUXEMBURG - Ministère-Direction de la Santé +352 24785551 - direction-sante@ms.etat.lu
 - MALTA - Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) +356 2395 2000 - info@mccaa.org.mt
 - NIEDERLANDE - National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht +31 88 75 585 61 – productnotificatie@umcutrecht.nl
 - NORWEGEN - Norwegian Environment Agency +4573580500 – produktregisteret@miljodir.no
 - POLEN - Bureau for Chemical Substances +48 42 2538 400 – biuro@chemikalia.gov.pl
 - PORTUGAL - Centro de informação antivenenos +351213303271 - ciav.tox@inem.pt
 - RUMÄNIEN - National Institute for Public Health +40213183606 – infotox@insp.gov.ro
 - SLOWAKEI - National Toxicological Information Centre +421 2 5465 2307 – ntic@ntic.sk
 - SLOWENIEN - Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health +38614006051 - gp-ursk.mz@gov.si
 - SPANIEN - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) +34 917689800 – intcf@justicia.es, intcf.doc@justicia.es
 - SCHWEDEN - Swedish Poisons Information Centre +46104566750 – giftinformation@gic.se
 - VEREINIGTES KÖNIGREICH - National Poisons Information Service +44 121 507 4123 – allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefla.com www.ceflamedicalequipment.com	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010		
	Produkt: Peroxy Ag+ DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN		
	Überarb. 7	Datum: 11.03.2019	Seite 2 von 9

ABSCHNITT 2. BEZEICHNUNG DER GEFAHREN

2.1. EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien der Klassifizierung gemäß der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008
2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE	
Gefahrenpiktogramm	Nicht anwendbar
Signalwörter	Nicht anwendbar
Gefahrenhinweise	Nicht anwendbar
Vorsichtsempfehlungen	P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang sorgfältig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen
2.3. SONSTIGE GEFAHREN	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB Es wurden keine weiteren Gefahren festgestellt, die nicht zur Klassifizierung führen, jedoch zur Gesamtgefahr des Gemischs beitragen könnten

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. STOFFE	Das Produkt ist ein Gemisch. Nicht anwendbar
3.2. GEMISCHE	Wasserstoffperoxid Lösung, Silber Silver (Ion), Stabilisatoren, Wasser

Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt im Sinne der Verordnung (EG) 1272/2008 darstellen.	Konzentration % der Masse	Verordnung (EG) 1272/2008 und folgende Änderungen
WASSERSTOFFPEROXID-LÖSUNG Synonym Sauerstoffreiches Wasser Nummer der Substanz: 008-003-00-9 Eg NR. 231-765-0 (EINECS) CAS 7722-84-1	3	Bei Konzentrierungen unter 5 %: Keine Gefahreinstufung Ox. Fl. 1; H271: C ≥ 70 % (****) Ox. Fl. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % (****) (*) Haut Korr. 1A; H314: C ≥ 70 % Haut Korr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Hautreiz. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Augensch. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Augenreiz. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %
STABILISATOREN	< 1,0	Es trägt nicht zur Gefahreinstufung des Gemisches bei
SILBER (als Ion Ag+) CAS 7440-22-4	< 0,01 (als Ag)	Es trägt nicht zur Gefahreinstufung des Gemisches bei

Der komplette Text jedes Gefahrenhinweises, der in diesem Absatz genannt ist, ist im Abschnitt 16 aufgeführt.

CEFLA S.C.

Via Selice Provinciale 23/A,
40026 Imola BO
Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444
www.cefla.com
www.ceflamedicalequipment.com

SICHERHEITSDATENBLATT

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Produkt: **Peroxy Ag+**

**DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON
ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN**

Überarb. 7

Datum: 11.03.2019

Seite 3 von 9

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE- MASSNAHMEN** Allgemeine Angaben
Bei normaler Verwendung werden keine spezifischen Zustände der Inhalation, des Hautkontakts, Augenkontakts oder Aufnahme erwartet, die erste Hilfe erfordern
- Nach Einatmen:
In einen gut belüfteten Bereich bringen, bei Störungen den Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt:
Betroffene Hautstelle mit Wasser waschen, kontaminierte Kleidung entfernen.
- Nach Augenkontakt:
Für ein paar Minuten unter laufendem Wasser waschen, Augenlider und Wimpern dabei offen lassen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:
Bei Auftreten von Unwohlsein Symptomen einen Arzt konsultieren
- Persönliche Schutzvorrichtungen für Ersthelfer:
Vermeiden Sie die Exposition für sich und andere Personen.
Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie mit verunreinigten Objekten oder Kleidung zu tun haben.
- 4.2. WICHTIGSTE AKUTE ODER VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN** Akut:
AUGEN Vorübergehende Reizung bei Kontakt möglich
EINNAHME Mögliche leichte Reizung der Schleimhäute des Verdauungstraktes.
Verspätet: Keine Daten verfügbar
- 4.3. HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG** Es ist nicht zu erwarten, dass es unter normalen Einsatzbedingungen zu akuten Symptomen kommt, die eine sofortige medizinische Versorgung und eine besondere Behandlung erfordern könnten.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. LÖSCHMITTEL** Geeignete Löschmittel: Alle
Ungeeignete Löschmittel: Nicht bekannt
- 5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN** Keine spezielle, vom Gemisch ausgehende Gefahr
- 5.3. HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG** keine besondere Maßnahmen erforderlich

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND IN NOTFÄLLEN – ANZUWENDENDE VERFAHREN** Nicht für Notfälle geschultes Personal:
aus dem Gefahrenbereich entfernen
Einsatzkräfte:
im Fall von Staub / Dämpfen / Aerosol Atemschutzvorrichtungen verwenden
Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung:
Schutzbrille und wasserdichte Handschuhe (z. B. Nitrilkautschuk)
- 6.2. UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN** Vermeiden, dass das unverdünnte Produkt oder große Mengen in den Grundwasserspiegel, Gewässer oder Abflüsse gelangen..
- 6.3. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG** Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:
Das ausgelaufene flüssige Produkt in einem geeigneten Behälter abfangen und mit flüssigkeitsbindendem Material (Papier, Tücher, Sand, Sägemehl) aufnehmen. Nicht in Kanalreinigungstechniken spülen, mit Wasser waschen
Absaugungstechniken: nicht erforderlich
- 6.4. VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE** Siehe Abschnitte 8 und 13

CEFLA S.C.

Via Selice Provinciale 23/A,
40026 Imola BO
Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444
www.cefla.com
www.ceflamedicalequipment.com

SICHERHEITSDATENBLATT

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Produkt: **Peroxy Ag+**

**DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON
ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN**

Überarb. 7

Datum: 11.03.2019

Seite 4 von 9

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1. SCHUTZMASSNAHMEN ZUR
SICHEREN HANDHABUNG**

Empfehlungen zur sicheren Handhabung:

Wie angegeben verwenden. Das Bilden von Dämpfen / Aerosol vermeiden.

Augen und Haut vor jeglichem Kontakt schützen.

Während des Gebrauchs des Produkts nicht essen, trinken und rauchen

Nach Verwendung Hände mit Wasser spülen

Brandschutz-Empfehlungen: nicht erforderlich

Empfehlung zur Vermeidung des Umgangs mit unverträglichen Stoffen oder Gemischen

Kontakt mit stark reduzierenden Substanzen vermeiden

Empfehlungen zur Verringerung der Freisetzung des Stoffes oder Gemisches in die Umwelt:

Nicht in der Nähe von Abflüssen verwenden und gemäß den Anweisungen auf dem Etikett verwenden

Weitere Informationen: siehe Abschnitt 8

**7.2. BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN
LAGERUNG UNTER
BERÜCKSICHTIGUNG VON
UNVERTRÄGLICHKEITEN**

Wie Risiken nachstehender Art begegnet werden kann:

Bildung von explosionsfähigen Atmosphären:

Nicht anwendbar

Ätzende Bedingungen:

Nicht anwendbar

Durch Entzündbarkeit bedingte Gefahren:

Nicht anwendbar

inkompatible Stoffe oder Gemische:

stark reduzierende

Substanzen

Zur Verdunstung führende Bedingungen:

Den Behälter gut

verschlossen aufbewahren

Mögliche Zündquellen (einschließlich elektromedizinischer Geräte): Nicht anwendbar

Wie die Wirkungen folgender Faktoren beherrscht werden können:

Witterungsverhältnisse:

Gefährliche

Witterungsverhältnisse nicht vorgesehen

Umgebungsdruck:

Gefährliche

Umgebungsdruckwerte nicht vorgesehen

Temperatur:

zwischen 10 und 40 °C

halten

Sonnenlicht:

Direkte und lang

andauernde Sonnenexposition vermeiden

Feuchtigkeit:

keine schädlichen

Auswirkungen auf das Produkt vorgesehen

Schwingungen:

keine schädlichen

Auswirkungen auf das Produkt vorgesehen

Wie die Eigenschaften des Stoffs oder Gemischs erhalten werden können, indem Folgendes verwendet wird:

Stabilisatoren:

Nicht vorgesehen

Antioxidationsmittel:

Nicht vorgesehen

Weitere Empfehlungen:

Bestimmungen in Bezug auf Belüftung:

Nicht vorgesehen

Spezielle Anforderungen an Lagerräume oder -behälter:

Nicht vorgesehen

Mengenbegrenzungen in Abhängigkeit von den Lagerbedingungen:

Nicht

anwendbar

Geeignete Verpackungen:

Keine anderen

Verpackungen als die

bei Lieferung vorhanden vorgesehen

7.3. SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN

Verwendung in der Behandlungseinheit gemäß den Anweisungen für die Verwendung der Behandlungseinheit

- Desinfektion der Wasserleitungen: Produkt in den Desinfektionstank einführen

- Desinfektionsmittelzugabe zur Wasserleitung für Instrumente und Glas

Handbuch: 20mL Produkt pro Liter Wasser in den unabhängigen Versorgungstank einführen (1:50 Verdünnung im Wasser)

Automatisch: Produkt in den Desinfektionstank einführen.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**8.1. KONTROLLPARAMETER**

Wasserstoffperoxid
Silber (Ion)

TLV-TWA
TLV-TWA

1,4 mg/m³
0,01 mg/m³

1 ppm

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefla.com www.ceflamedicalequipment.com	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010		
	Produkt: Peroxy Ag+ DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN		
	Überarb. 7	Datum: 11.03.2019	Seite 5 von 9

8.2. EXPOSITIONSKONTROLLEN

- 8.2.1. Geeignete technische Kontrollen Die identifizierten Verwendungen des Gemischs sehen keine Notwendigkeit von technischen Kontrollen der Exposition vor
- 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Schutz von Augen/Gesicht:
Schutzbrille tragen
- Schutz der Haut:
Schutz der Hände: Schutzhandschuhe tragen (Gummi, Nitrilkautschuk, etc)
Andere: normale Arbeitskleidung tragen
- Atemschutz
Die identifizierten Verwendungen des Gemischs sehen keine Notwendigkeit von technischen Kontrollen der Exposition vor
Thermische Gefahr: nicht anwendbar
- Normale Hygiene-Vorkehrungen treffen:
Bei Verwendung des Produktes nicht essen, trinken oder rauchen
- 8.2.3. Kontrolle der Umweltexposition Die identifizierten Verwendungen des Gemischs sehen keine Notwendigkeit von Kontrollen der Umweltexposition vor

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN	a) Aussehen	Transparente Flüssigkeit
	b) Geruch	Schwach nach Wasserstoffperoxid
	c) Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
	d) pH	4,5 ± 0,5 pH
	e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Ungef. 0 °C
	f) Siedebeginn und Siedebereich	Ungef. 100 °C
	g) Flammpunkt	Nicht anwendbar Nicht brennbare Wasserlösung
	h) Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht vorliegend
	i) Entzündbarkeit (fest/gasförmig)	Nicht anwendbar
	j) Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht anwendbar
	k) Dampfdruck	23 hPa bei 25 °C
	l) Dampfdichte	Nicht vorliegend
	m) relative Dichte	1,008 ± 0,002 g/cm ³ bei 25°C
	n) Löslichkeit	Vollständig mischbar
	o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol auf Wasser	Nicht vorliegend
	p) Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar
	q) Zersetzungstemperatur	Nicht vorliegend
	r) Viskosität	Nicht vorliegend
	s) explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar
	oxidierende Eigenschaften	Oxydierende Lösung
9.2. SONSTIGE INFORMATIONEN	Mischbarkeit	Informationen bezüglich dieser zusätzlichen Parameter werden nicht als nicht erforderlich erachtet
	Fettlöslichkeit	
	Leitfähigkeit	
	Gasgruppe	
	Redoxpotenzial	
	Radikalbildungspotenzial	
	Photokatalytischen Eigenschaften	
	FOV (Flüchtige Organische Verbindungen)	Keine (0,0 %)

CEFLA S.C.

Via Selice Provinciale 23/A,
40026 Imola BO
Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444
www.cefla.com
www.ceflamedicalequipment.com

SICHERHEITSDATENBLATT

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Produkt: **Peroxy Ag+**

**DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON
ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN**

Überarb. 7

Datum: 11.03.2019

Seite 6 von 9

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. REAKTIVITÄT	Das Gemisch ist in einem geeigneten kontaktgeschützten Behälter enthalten. Aufgrund der Reaktivität des Gemisches besteht keine Gefahr gefährlicher Reaktionen
10.2. CHEMISCHE STABILITÄT	Bei normalen Bedingungen stabil
10.3. MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN	Bei normalem Gebrauch sind keine gefährlichen Reaktionen vorgesehen
10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN	Temperaturen über 40 °C
10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN	Reduzierende Stoffe
10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE	Das Produkt kann Sauerstoff abgeben

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Die toxologischen Daten wurden nicht spezifisch für dieses Produkt bestimmt.

Die Informationen basieren auf der Kenntnis der Bestandteile und auf den toxologischen Daten ähnlicher Produkte.

**11.1. ANGABEN ZU
TOXIKOLOGISCHEN
WIRKUNGEN**

a) akute Toxizität	Akute orale Toxizität LD50 (Ratte): Wasserstoffperoxid 35% 1232 mg/kg Akute DERMAL Toxizität DL 50 (Kaninchen) Wasserstoffperoxid 35 % 2 mg/kg Akute Toxizität INHALATION CL 50 (4 h Ratte) Wasserstoffperoxid: 2 mg/m ³
b) Hautkorrosion / Reizung	Nicht klassifiziert für Hautkorrosion/Reizung gemäß Europäischer Regulierung (EC) 1272/2008
c) Schwere Augenschäden/Reizung	Nicht klassifiziert für schwere Augenschäden/Reizung gemäß Europäischer Regulierung (EC) 1272/2008
d) Atemwegs- oder Hautsensibilisierung	Enthaltene Substanzen sind gemäß Europäischer Regulierung (EG) 1272/2008 als nicht gefährlich für Atemwegs- oder Hautsensibilisierung klassifiziert
e) Keimzellmutagenität	Enthaltene Substanzen sind gemäß Europäischer Verordnung (EG) 1272/2008 als nicht gefährlich für die Keimzellmutagenität eingestuft
F) Karzinogenität	Enthaltene Substanzen sind gemäß Verordnung 1272/2008 (EG) als nicht gefährlich für Karzinogenität eingestuft
g) Reproduktionstoxizität	Enthaltene Substanzen sind gemäß Verordnung 1272/2008 (EG) als nicht gefährlich für Reproduktionstoxizität eingestuft
h) STOT-einmalig Exposition	Die Substanzen in den vorhandenen Konzentrationen erfüllen bei einmaliger Exposition nicht die spezifischen Toxizitätskriterien für Zielorgane gemäß Verordnung (EG) 1272/2008
h) STOT-wiederholte Exposition	Die Substanzen in den vorhandenen Konzentrationen erfüllen bei wiederholter Exposition nicht die spezifischen Toxizitätskriterien für Zielorgane gemäß Verordnung (EG) 1272/2008
j) Aspirationsgefahr	Die Substanzen in den vorhandenen Konzentrationen erfüllen bei Aspiration nicht die Gefahrenkriterien gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

- Informationen zu wahrscheinlichen Expositionswegen

INHALATION

Reines Produkt NICHT ANWENDBAR

die Verwendung für die Befüllung der Tanks beinhaltet nicht die Bildung von Aerosol
Verdünntes Produkt 1:50: wenn im Wasser, das von den Dentalinstrumenten geliefert wird, Produkt vorhanden ist, kann es zu einer Exposition des Wassers mit Aerosolinhalation kommen, welche verdünntes Produkt enthält

EINNAHME

Reines Produkt NICHT ANWENDBAR

die Verwendung für die Befüllung der Tanks beinhaltet nicht die Bildung von Aerosol
Verdünntes Produkt 1:50: wenn im Wasser, das von den Dentalinstrumenten geliefert wird, Produkt vorhanden ist, kann es im Mund und durch das Mundspülglas zu einer Exposition von kleinen Mengen von Wasser kommen, die verdünntes Produkt enthalten und es kann zu einer versehentlichen Einnahme kommen

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefla.com www.ceflamedicalequipment.com	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010		
	Produkt: Peroxy Ag+ DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN		
	Überarb. 7	Datum: 11.03.2019	Seite 7 von 9

HAUT/AUGENEXPOSITION

AUGEN

Reines Produkt: Die Verwendung für die Befüllung der Tanks kann zu einer Exposition und zu Kontakt von Produktspritzern mit den Augen führen

Verdünntes Produkt 1:50: wenn im Wasser, das von den Dentalinstrumenten geliefert wird, Produkt vorhanden ist, kann es zu einer Exposition der Augen mit Wasseraerosol kommen, welche verdünntes Produkt enthält

HAUT

Reines Produkt: Die Verwendung für die Befüllung der Tanks kann zu einer Exposition und zu Kontakt von Produktspritzern mit der Haut führen

Verdünntes Produkt 1:50: wenn im Wasser, das von den Dentalinstrumenten geliefert wird, Produkt vorhanden ist, kann es zu einer Exposition der Haut mit Wasseraerosol kommen, welches verdünntes Produkt enthält

- Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften Siehe Punkt 11.1, Buchstaben a) bis j)
- Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition Siehe Punkt 11.1, Buchstaben a) bis j)
- Wechselwirkungen Keine Daten verfügbar
- Spezifische Daten nicht bekannt Produktspezifische toxikologische Daten: Nicht verfügbar und nicht verwendet. Die Informationen basieren auf der Kenntnis der Bestandteile und auf den toxikologischen Daten der enthaltenen Substanzen
- Gemische Das Gemisch wurde nicht als Ganzes auf Gesundheitsauswirkungen getestet. Die gelieferten Informationen beziehen sich auf die in Abschnitt 3 aufgeführten Substanzen
- Informationen über das Gemisch in Bezug auf die Informationen zu den Substanzen Keine erwarteten Wechselwirkungen zwischen den Substanzen im Körper, die zu verschiedenen Resorptionsraten, Metabolismus und Ausscheidung führen oder zu einer Gesamtoxizität des Gemischs führen, die sich von der der enthaltenen Substanzen unterscheidet.
- Sonstige Informationen Nicht anwendbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Die ökotoxikologischen Daten wurden nicht spezifisch für dieses Produkt bestimmt. Die Informationen basieren auf der Kenntnis der Bestandteile und auf den ökotoxikologischen Daten ähnlicher Produkte.

12.1. TOXIZITÄT

Akute aquatische Toxizität für Fische - LC 50

Wasserstoffperoxid LC50 (*Pimephales promelas* 96h) 16,4 mg/L

Akute aquatische Toxizität für Krebstiere - CE 50

Wasserstoffperoxid L50: (*Daphnia* 24h) 7,7 mg/L

Akute aquatische Toxizität an Algen und anderen Wasserpflanzen - CE0

Wasserstoffperoxid EC(I)50: (*Chlorella vulgaris* 7 2h) 4,3 mg/L

Akute Toxizität für Mikro- und Makroorganismen im Boden - CE0

Wasserstoffperoxid Nicht vorliegend

Hemmwirkungen auf Mikroorganismen in Abwasserbehandlungsanlagen -CE 50:

Wasserstoffperoxid Bakterienhemmung >30 mg/L

12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

Das Wasserstoffperoxid zersetzt sich spontan in O₂ und H₂O

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Das Wasserstoffperoxid zersetzt sich spontan in O₂ und H₂O

12.4. MOBILITÄT IM BODEN

Das Wasserstoffperoxid zersetzt sich spontan in O₂ und H₂O

12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG

Nicht anwendbar

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefla.com www.ceflamedicalequipment.com	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010		
	Produkt: Peroxy Ag+ DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN		
	Überarb. 7	Datum: 11.03.2019	Seite 8 von 9

12.6. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

- • fotochemische Ozonbildung Nicht vorliegend
- • Ozonabbaupotential Nicht vorliegend
- • Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme Nicht vorliegend
- • Erwärmung der Erdatmosphäre Nicht vorliegend

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1. VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG
- Gemisch: Gemäß den geltenden EU- und nationalen Vorschriften entsorgen
Behälter: Polyethylen-Flasche.
Recycling ist statt Verbrennung oder Deponierung vorzuziehen
Jegliche Abwasserentsorgung vermeiden

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 UN-NUMMER Wasserstoffperoxid-Lösung 3%: Nicht zugewiesen
- 14.2 NICHT KORREKTE VERSANDBEZEICHNUNG Wasserstoffperoxid-Lösung 3%: Nicht zugewiesen
- 14.3. TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN Wasserstoffperoxid-Lösung 3%: Nicht zugewiesen
- 14.4. VERPACKUNGSGRUPPE Wasserstoffperoxid-Lösung 3%: Nicht zugewiesen
- 14.5. UMWELTGEFAHREN
IMDG – Nicht vorliegend
ADR – Nicht als für die Umwelt gefährlich eingestuft (ADR 2015)
RID – Nicht als für die Umwelt gefährlich eingestuft (ADR 2015)
ADN – Nicht als für die Umwelt gefährlich eingestuft (ADR 2015)
ICAO/ IATA – Nicht vorliegend
- 14.6. BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN VERWENDER
In den Originalverpackungen transportieren
Keinen Temperaturen über 40 °C aussetzen
Es wird empfohlen, das Produkt bei der Lagerung keinen Temperaturen über 40 °C auszusetzen
- 14.7. MASSENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄSS ANHANG II DES MARPOL-ÜBEREINKOMMENS UND GEMÄSS IBC-CODE Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1. VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH
Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte)
Europäische Verordnung 2017/745 Medizinprodukte
Europäische Verordnung (EG) 1272/2008 (über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)
Europäische Verordnung (EG) 1907/2006 und 453/2010 (Sicherheitsdatenblätter)
Nicht einschlägige Gesetze und Verordnungen:
Verordnung (EG) 1005/2009 (Ozonschicht abbauende Stoffe)
Verordnung (EG) 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe)
Verordnung (EG) 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)
- 15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG Nicht anwendbar

ABSCHNITT 16. SONSTIGE INFORMATIONEN

- a) Überarbeitung des Sicherheitsdatenblatts Überarbeitung 7: Bereiche Nr. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16.

CEFLA S.C. Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola BO Tel. +39 0542 653111 – Fax +39 0542 653444 www.cefla.com www.ceflamedicalequipment.com	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Verordnung (EG) 1272/2008 - Verordnung (EG) Nr. 453/2010		
	Produkt: Peroxy Ag+ DESINFEKTIONSMITTEL FÜR WASSERLEITUNGEN VON ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNGSEINHEITEN		
	Überarb. 7	Datum: 11.03.2019	Seite 9 von 9

b) Legende

ADR: Europäische Vereinbarung bezüglich der internationalen Beförderung von
Gefahrgut auf der Straße
UND: Europäische Vereinbarung bezüglich der internationalen Beförderung von
Gefahrgut über Binnenwasserstraßen
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
RID: Internationale Beförderung von Gefahrgut auf Schienen

c) Bibliographische Quellen
Datenquellen

Sicherheitsdatenblätter der im Gemisch enthaltenen Stoffe
Europäische Richtlinie und Vorschriften (siehe 15.1)

d) Methoden zur Beurteilung der
Informationen gemäß Artikel 9 der
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 für
die Zwecke der Klassifizierung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - Art. 9 Absatz 1:
Kriterien zur Einstufung bzw. Differenzierung gemäß Anhang I, Teile 2 bis 5

e) Liste der Risikosätze,
Gefahrenhinweise und/oder
Sicherheitshinweise

H271 Kann Brand oder Explosionen verursachen; starkes Oxidant
H272 Kann Feuer intensivieren; Oxidant
H314 Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden
H319 Verursacht schwere Augenreizungen
H335 Verursacht Reizungen der Atemwege

f) Schulung des Bedienpersonals

Die Befolgung der auf der Beschilderung angeführten und in diesem Sicherheitsdatenblatt
gelieferten Anleitungen ist ausreichend

HINWEIS

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt werden nach Treu und Glauben sowie aufgrund unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Produkt geliefert. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie entbinden den Benutzer jedoch nicht von der strikten Einhaltung der Vorschriften für die Lagerung, Handhabung und Verwendung des Produkts und sie entbinden ihn nicht davon, dies in Übereinstimmung mit den üblichen hygienischen Standards und Praktiken sowie den örtlichen Vorschriften zu tun. Für den unsachgemäßen Gebrauch des Produkts wird durch den Hersteller keine Haftung übernommen.