

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199 Auto Innenraumdesinfektion

Version: 1.0

Ersetzt Version:

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: MAXIMO 199 Auto Innenraumdesinfektion

EC-Nr.: siehe Abschnitt 3.2

CAS-Nr.: siehe Abschnitt 3.2

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Desinfektionsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Informationen verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Hersteller / Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

M & M GmbH

Kurpfalzstr. 106

74889 Sinsheim

Kontaktstelle für technische Informationen siehe Hersteller / Lieferant

Telefon / Telefax +49 7261 -977-851 / - 852

Email info@maximo-shop.de

1.4 Notrufnummern

Deutschland:

- Allgemeiner Notruf

- Firmentelefon 07261 977-851

zu den allgemeinen Dienstzeiten

MO - FR 9 - 18h

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

Version: 1.0

Ersetzt Version:

|

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Piktogramm / Gefahrensymbol: entfällt

Signalwort / Gefahrenbezeichnung: entfällt

Gefahrenbestimmende Komponenten

für die Etikettierung enthält: entfällt

Gefahrenhinweise / H-Sätze: entfällt

Sicherheitshinweise / P-Sätze: entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Das Produkt ist ein Gemisch (siehe Punkt 3.2)

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

3.2. Gemische

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Maximo 196 ist eine elektrochemisch aktivierte (ECA) Desinfektionslösung aus natürlichen Salzen und Wasser. Es enthält aktive Chlorverbindungen wie HOCl / HClO (FAC in mg/l oder ppm) im Bereich von 0,01 – 0,1 %, die durch Elektrolyse aus Natriumchlorid und

Wasser erzeugt werden. Der Durchschnittswert von aktivem Chlor beträgt -0,05%.

Das Gemisch enthält keine Verbindungen nach den Vorschriften für toxische Verbindungen (67/548/EWG).

Stoffname: Hypochlorige Säure (HOCl / HClO)

EC-Nr.: 232-232-5

CAS-Nr.: 7790-92-3

Anteil: 0,01 - %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: keine Einstufung

Stoffname: Natriumhypochlorit (NaClO)

EC-Nr.: 231-668-3

CAS-Nr.: 7681-52-9

Anteil: 0,01 - , %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: keine Einstufung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen

Anolyt mit einem pH-Wert von 5 kann zu Benommenheit und Übelkeit führen.

Person an die frische Luft bringen. Sollten Benommenheit und Übelkeit anhalten,

Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

Version: 1.0

Ersetzt Version:

Nach Hautkontakt

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Bei Anolyt mit einem pH-Wert 23 bis 5 kontaminierte Kleidung ausziehen und Haut mit

Wasser abwaschen.

Bei Beschwerden ärztliche Behandlung in Anspruch nehmen.

Nach Augenkontakt

Die Augen sofort mit fließendem, kaltem, klarem Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter ausspülen.

Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken, um den Hals auszuspülen und die Lösung zu verdünnen.

Bei anhaltendem Unwohlsein Arzt konsultieren.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- 4.2. Kann eine leichte Schleimhaut- und Augenreizung hervorrufen. Anolyt mit einem pH-Wert von 2 3 bis 5 kann eine leichte Hautreizung hervorrufen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- 4.3. Symptomatische Behandlung je nach Zustand. Keine spezifischen Hinweise.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Entfällt. Die Lösung (das Gemisch) ist nicht brennbar.

5.1. Löschmittel

Entfällt. Löschmittel auf der Grundlage des umgebenden Feuers auswählen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

5.2

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3.

Entfällt. Die Lösung (Gemisch) ist nicht brennbar. Hinweise für die Brandbekämpfung
Entfällt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Anolyt mit einem pH-Wert Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.4. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Augen vermeiden Schutzbrille wird empfohlen
fließendes Wasser und Augenspüleinrichtungen sollten verfügbar
sein bei Anolyt mit einem pH-Wert Einatmen der Dämpfe
vermeiden Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Entfällt.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Keine.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- 7.2. Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht direkter UV-Strahlung aussetzen.

Haltbarkeit: = 12 Monate, geöffnete Gebinde innerhalb von 12 Wochen verbrauchen.

Zusammenlagerungshinweise:

Entfällt.

Lagerklasse (VCI):

12 — Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zugeordnet sind

Spezifische Endanwendungen

- 7.3. Nicht anwendbar.
-

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein

Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Normale Arbeitskleidung. Augen- / Gesichtsschutz bei Kontaktlinsenträgern

Schutzbrille tragen, wenn die Gefahr von Augenspritzern besteht.

Augenschutz gemäß DIN EN 166 verwenden. Hautschutz

nicht erforderlich

. Körperschutz

Keiner.

Atemschutz

nicht erforderlich

Hitze- / Kälteschutz

Bei sachgemäßer Verwendung ist kein Schutz gegen Hitze oder Kälte notwendig.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: farblos, klar

Geruch: je nach pH-Wert leicht bis
starker Schwimmbadgeruch

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

pH-Wert (20 °):	3 - 8,5
Schmelz-/Gefrierpunkt:	
Siedebeginn:	100 ° c nicht
Flammpunkt:	anwendbar: nicht
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	anwendbar nicht anwendbar dieses
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht
Explosionsgrenzen:	explosionsgefährlich
	2,33 Pa nicht
Dampfdruck (bei 20 °C):	anwendbar
Dampfdichte:	1 g/cm ³ sofort und vollständig in
relative Dichte (bei 20 °):	Wasser löslich nicht bestimmt nicht
Löslichkeit(en):	anwendbar nicht anwendbar nicht
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser):	bestimmt nicht brandfördernd
Selbstentzündungstemperatur:	
Zersetzungstemperatur:	
Viskosität dynamisch:	
Oxidierende Eigenschaften:	

9.2. Sonstige Angaben

Entfärbung bei Textilien möglich. Dosierpumpen bei Gebinden als auch Düsen bei Kaltverneblern einer Korrosionsprüfung unterziehen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 . Reaktivität bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei vorschriftsmäßigem Umgang.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Produkt nicht über 60 ° c erhitzen. Außerdem nicht mit Säuren sollte vermieden

10.5. werden Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

1 1 . Toxikologische Angaben

1 1.1 . Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautverträglichkeit von Maximo 195 wurde dermatologisch am Menschen getestet und mit

„sehr gut“ ausgezeichnet

Schwere Augenschädigung/-reizung

Es kann vereinzelt - vor allen Dingen bei Kontaktlinsenträgern - zu Irritationen kommen.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien jedoch nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Keine bekannt.

1 2. Umweltbezogene Angaben

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

1 2.1

.

1 Toxizität

2.2. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Persistenz und Abbaubarkeit Biologisch abbaubar.

1 Bioakkumulationspotenzial durch geringe

2.3. Persistent nicht bioakkumulierbar.

Mobilität im Boden

1 Nicht zutreffend, da Produkt in Ausgangsprodukte zerfällt.

2.4. Ergebnis der PBT - und vPvB - Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT-/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang

1 XIII. Andere schädliche Wirkungen

2.5. Keine bekannt.

1

2.6.

1 3. Hinweise zur Entsorgung

13.1 . Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Entsorgung ungereinigter Verpackungen und empfohlene Reinigungsmittel:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0 Ersetzt version:

14.1 . UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. **14.4.**

Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe:

nein

14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

siehe Abschnitt 6 — 8.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß

BC-Code

Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt Version:

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK):
nicht wassergefährdend

Kennzeichnung nach Art. 69, VO (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte-Verordnung) beachten.

Etikett darf hinsichtlich der Risiken des Produkts für die Gesundheit von Mensch, Tier oder Umwelt oder seiner Wirksamkeit nicht irreführend sein und folgende Angaben sind daher verboten:

15.2. „ungiftig“, „unschädlich“, „natürlich“, „umweltfreundlich“, „tierfreundlich“ oder ähnliche
Stoffsicherheitsbeurteilung
Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version keine Daten verfügbar
Abkürzungen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route

CLP: Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am:

MAXIMO 199

Version: 1.0

Ersetzt version:

Einstufungen von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß
Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008:

entfällt

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

entfällt

Schulungen für Arbeitnehmer

Eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes sollte Voraussetzung sein.

Weiterer Hinweis:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen
unseren

Erkenntnissen bei Druckregelung. Die Information sollen Ihnen Anhaltspunkte für den
Sicherung 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 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.