

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung(EG) Nr. 19 07 /2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am: 01.03.2026

MAXIMO 195 Desinfektion

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: MAXIMO 195 Desinfektion für Klima und Lüftungsanlagen

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 Service GbR

Loßstraße 8

74915 Waibstadt

Kontaktstelle für technische Informationen

siehe Hersteller / Lieferant

Telefon

+49 172 1458012

Email

info@maximo-shop.de

1.4. Notrufnummern

Deutschland:

- Allgemeiner Notruf

- Firmentelefon +49 (0)172 1458012 zu den
allgemeinen Dienstzeiten MO - FR 9 - 18h

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 19 07 /2006

Erstellt am: 06.06.2020

Überarbeitet am: 01.03.2026

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

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)

3.2. Gemische

Maximo 195 Desinfektion 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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung(EG)Nr. 1907/2006

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 diefrische Luft bringen. Sollten Benommenheit und Übelkeit anhalten, Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 19 07 /2006

4.2 Nach Hautkontakt:

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Bei Anolyt mit einem pH-Wert 2,3 bis 5 kontaminierte Kleidung ausziehen und Haut mit Wasser abwaschen.

Bei Beschwerden ärztliche Behandlung in Anspruch nehmen.

4.3 Nach Augenkontakt:

Die Augen sofort mit fließendem, kaltem, klaren 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:

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.

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

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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. Methoden und

6.3. 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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 /2006

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.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt entfällt.

Keine allgemeinen Hygienemaßnahmen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von
Unverträglichkeiten

7.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen, gut belüftetem 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

7.3 Spezifische Endanwendungen

Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 /2006

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

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 wenn die Gefahr von Augenspritzern besteht. Augenschutz gemäß DIN EN 166 verwenden.

Hautschutz nicht erforderlich.

Körperschutz nicht erforderlich.

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

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

9.2 Sonstige Angaben

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

10. Stabilität und Reaktivität

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

10.1 Chemische Stabilität

Stabil bei vorschriftsmäßigem Umgang.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

- 10.2 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
 - 10.3 Zu vermeidende Bedingungen:
Produkt nicht über 60 °C erhitzen. Außerdem nicht mit Säuren mischen.
 - 10.4 Unverträgliche Materialien: Keine bekannt
 - 10.5 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.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell Mutagenität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

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

1 2.1 Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

1 2.2 Persistenz und Abbaubarkeit Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial durch geringe Persistent Mobilität im Boden nicht bioakkumulierbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

- 12.4 Nicht zutreffend, da Produkt in Ausgangsprodukte zerfällt.
Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung
 - 12.5 Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT-/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang 1 XIII.
 - 1 2.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine bekannt.
-

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

- 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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

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

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

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

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 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 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.