

Bezeichnung des Stoffes oder der

Zubereitung:

ANY DIE natürliche Desinfektion 99,99 %

Bearbeitungsdatum: 23.3.2020 / Druckdatum: 23.3.2020

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

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

1.1. Produktidentifikatoren

ANY DIE natürliche Desinfektion 99,99 %

Bearbeitungsdatum: 23.3.2020

Reg.-Nr. Biozid-Richtlinie 98/8/EU Zulassungsnr.: 0322/07

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: Natürliches Biozidprodukt für die Hygiene

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

RAWI Rauch Wilhelm jun., Welser Straße 40, A-4060 Leonding

Telefon: +43 / 732 / 68 17 38

E-Mail (fachkundige Person): office@rawi.at

Auskunft gebender Bereich:

RAWI Rauch Wilhelm jun.

Auskunft Telefon:

+43 732 68 17 38

1.4. Notrufnummer

Auskunft gebender Bereich:

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

Notrufnummer:

+43 1 40 64 343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

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

Das Produkt ist klassifiziert als nicht gefährlich - KEIN Chlordioxid

Weitere Informationen:

ANY - Die Desinfektion kann pro Liter 0,05 % FREIES Chlor enthalten. Dieses Produkt enthält keine gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffe im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 6/548/EWG

Gilt für die ECHA-Klassen PT1-PT5

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise: KEINE

Bezeichnung des Stoffes oder der**Zubereitung:** ANY DIE natürliche Desinfektion 99,99 %**Bearbeitungsdatum:** 23.3.2020 / **Druckdatum:** 23.3.2020**Gefahrenhinweise:**

entfällt

Sicherheitshinweise:**Sicherheitshinweise:**

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3. Sonstige Gefahren**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen****Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	von (%)	bis (%)	Einheit/ Gehalt	Gefahrensymbol(e)	R-Sätze	INDEX-Nr.
7681-52-9		Freies Chlor	0,00	0,05				

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt**16. Kennzeichnung (CLP):**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	Gefahrenpiktogramme	Signalwort	Gefahrenhinweise
7681-52-9		Freies Chlor			

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.**Zusätzliche Hinweise:**

Verdünnte wässrige Lösung von FREIEM Chlor. Der Stoff enthält auch Wasser und anorganische Salze; Auf elektrochemischem Weg hergestellt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemeine Hinweise:**

Ärztlichen Rat einholen.

**Bezeichnung des Stoffes oder der
Zubereitung:**

ANY DIE natürliche Desinfektion 99,99%

Bearbeitungsdatum: 23.3.2020 / Druckdatum: 23.3.2020

Nach Einatmen:

Nicht gefährdend

Nach Hautkontakt:

Nicht gefährdend

Nach Augenkontakt:

Bei Kontakt mit den Augen sofort mit kaltem klarem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken:

Nicht gefährdend

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

KEINE

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete

Löschmittel:

entfällt. Die Lösung ist

nicht brennbar

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

entfällt. Die Lösung ist

nicht brennbar

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

entfällt. Die Lösung ist

nicht brennbar

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Behälter verschlossen halten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Die Lösung ist biologisch abbaubar und enthält keine giftigen Bestandteile. Es bestehen keine potenziellen Risiken für die Umwelt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:

entfällt

6.4. Verweis auf andere

Abschnitte Zusätzliche Hinweise:

Soweit zutreffend siehe Abschnitt 8 und 13.

Bezeichnung des Stoffes oder der

Zubereitung:

ANY DIE natürliche Desinfektion 99,99%

Bearbeitungsdatum: 23.3.2020 / Druckdatum: 23.3.2020

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise:

Kunststoffbehälter verschlossen halten. Die Haltbarkeit beträgt 6 Monate.

7.3. Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

Bemerkungen:

Keine relevanten Überwachungswerte.

Keine empfohlenen Überwachungsmethoden.

Keine anwendbaren Grenzwerte für die Arbeitsplatzexposition und/oder biologische Grenzwerte.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für gute Lüftung sorgen

Atemschutz: entfällt

Handschutz: entfällt

Geeignetes Material: PVC (Polyvinylchlorid).

NBR (Nitrilkautschuk).

Augenschutz: nicht erforderlich. Bei Kontakt sofort auswaschen.

Körperschutz: Normale Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: klare transparente Flüssigkeit (wie Wasser)
Geruch:

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

H				M
pH Neutraler Analyte:	7,0	- 8,0	bei °C 20	
Siedepunkt / Siedebereich:	100		°C	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	0	- 0	°C	
Flammpunkt (°C):	nicht anwendbar, Produkt nicht entflammbar			
Explosionsgefährlichkeit:	nicht zutreffend, Produkt nicht explosionsgefährlich			
Selbstentzündlichkeit:	nicht zutreffend, Produkt nicht selbstentzündlich			
Dampfdruck:	2.330		Pa bei °C 20	
Dichte:	1.000		kg/m3 bei °C 20	
Löslichkeit in Wasser	sofort und vollständig löslich			

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

Seite 5 / 7

Bezeichnung des Stoffes oder der

Zubereitung:

ANY DIE natürliche Desinfektion 99,99%

Bearbeitungsdatum: 23.3.2020 / Druckdatum: 23.3.2020

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabilität: stabil bei vorschriftsmäßigem Umgang
Reaktivität: die Lösung reagiert nicht mit anderen Materialien
Zufällige Zerfallsprodukte: keine

10.2. Chemische Stabilität

Die Substanz ist stabil unter normalen Umgebungsbedingungen und üblichen Temperaturen/Drücken bei Lagerung und Handling.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

=> 10.1

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Nicht giftig

Spezifische Symptome im Tierversuch:

nicht bekannt

Reizung und Ätzwirkung:

nicht bekannt

Sensibilisierung:

nicht bekannt.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:

nicht bekannt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):

nicht bekannt.

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

nicht bekannt.

Sonstige Beobachtungen:

es kann vereinzelt zu Irritationen kommen

Allgemeine Bemerkungen:

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

Seite 6 / 7

Bezeichnung des Stoffes oder der

Zubereitung:

ANY DIE natürliche Desinfektion 99,99%

Bearbeitungsdatum: 23.3.2020 / Druckdatum: 23.3.2020

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Aquatische Toxizität:**

nicht bekannt

Terrestrische Toxizität:

nicht bekannt

Verhalten in Kläranlagen:

nicht bekannt

12.2. Persistenz und**Abbaubarkeit Methode:**

nicht bekannt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

nicht bekannt

12.4. Mobilität im Boden

Leicht biologisch abbaubar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht bekannt

12.6. Andere schädliche Wirkungen

nicht bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Es sind keine speziellen Entsorgungsmaßnahmen erforderlich. Neutralisation: mit Wasser neutralisieren.

Besonderer Hinweis:

Nicht wassergefährdend. Darf verdünnt bzw. neutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Reaktionsprodukte (Wasser + Salz) vollständig biologisch abbaubar.

Verpackung:

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. **Reinigungsverfahren:**

Mit reichlich Wasser waschen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. Landtransport (ADR/RID)

Kein Gefahrenstoff

14.2. Binnenschifftransport (ADN/ADNR)

Kein Gefahrenstoff

14.3. Seeschifftransport

Kein Gefahrenstoff

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

Seite 7 / 7

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

ANY DIE natürliche Desinfektion 99,99%

Bearbeitungsdatum: 23.3.2020 / Druckdatum: 23.3.2020

14.4. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Kein Gefahrenstoff

14.5. Weitere Angaben:

Keine Einstufung.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 0

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Gefahrenhinweise	
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen sofort mit kaltem klarem Wasser gründlich spülen.