



Produktinformation

Gemäß einem Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Handelsname: aquaPROdes blue

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname: aquaPROdes blue

BAuA-Nr.: N-91180

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

Verwendung des Stoffs/ des Gemischs

Desinfektionsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Jede nicht bestimmungsgemäß Verwendung

1.3 Angaben zum Lieferanten

aquaPROdentis Vertrieb GmbH

Karl-Schramm-Str. 1

74928 Hüffenhardt

Telefon: +49 (0) 62 68 – 92 92 77

Telefax: +49 (0) 62 68 – 92 92 78

E-Mail Adresse: info@aquaPROdentis.de

Notfallauskunft: Telefon: +49 (0) 1 72 – 7 12 84 09

1.4 Notrufnummer:

Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ Erfurt): +49 (0) 3 61 – 73 07 30

2 Mögliche Gefahren:

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

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

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht erforderlich



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

2.3 Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß RREACH, Anhang XIII. Keine besonders zu Erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

3 Zusammensetzung

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

3.2 Gemisch

Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffname: Silbernitrat

EG-Nr.: 231-853-9

EINECS-Nr.: -

Index-Nr.: 7761-88-8

REACH-Registrierungsnummer: 01-2119513705-43

Anteil : $\leq 0,001$ %

Stoffname: Aktives Chlor hergestellt aus Kochsalz durch Elektrolyse

EG-Nr.: nicht zugeteilt

EINECS-Nr.: nicht zugeteilt

Index-Nr.: nicht zugeteilt

REACH-Registrierungsnummer: entfällt

Bei Herstellung von aktivem Chlor aus Kochsalz durch Elektrolyse: EC-Nr. und CAS-Nr. nicht zugeteilt

Anteil : $< 0,05$ % bis $0,1$ % aktives Chlor

Stoffname: Natriumchlorid

Andere Bezeichnungen: Kochsalz/Elektrolysesalz

EG-Nr.: Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff als ein natürliches Material nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen ist.

CAS-Nr. : 7647-14-5

EINECS-Nr. : 231-598-3

Index-Nr.: N-70916

REACH-Registrierungsnummer: nicht anwendbar

Anteil : $< 0,25$ % bis $0,6$ %

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



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

Stoffname Wasser

EG-Nr.: 231-791-2

CAS-Nr.: 7732-18-5

EINECS-Nr. : 231-791-2

Index-Nr.: nicht zugeteilt

REACH-Registrierungsnummer: keine Information verfügbar

Anteil: ad 100%

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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste- Hilfe- Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Einatmen:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Bei empfindlichen Personen können leichte Hautreizungen auftreten. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Den Mund mit Wasser ausspülen. Ggf. kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel

Entfällt, da Produkt unbrennbar ist

5.1.2 Ungeeignete Löschmittel

Entfällt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar.

5.2.1 Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen

5.3.1 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Gegenbenenfalls betroffene Stellen mit Wasser abspülen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen notwendig

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.3.1 Für freigesetzte Mengen

Keine besonderen Maßnahmen

6.3.2 Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

6.3.3 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Verweise



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Hinweise zur sicheren Handhabung

Für gute Raumlüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Essen, Trinken, Rauchen, sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

7.2.1 Spezielle Anforderungen an Lagerräume oder –behälter

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15 - 25 °C.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte):

Grenzwert : nicht relevant

8.2 Persönliche Steuerungseinrichtungen

8.2.1 Persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Augenspülstationen müssen vorhanden sein.

8.2.1.1 Augen-/Gesichtsschutz

Ggf. Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden.

8.2.1.2 Hautschutz

Handschutz:

Nicht erforderlich

8.2.1.3 Köperschutz

Arbeitsschutzkleidung



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

8.2.1.4 Atemschutz

Kein besonderer Atemschutz notwendig

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: flüssig (Flüssigkeit)

Farbe: weißlich

Geruch: geruchlos

Geruchsschwelle: nicht bestimmt.

pH-Wert bei 20 °C: 7,0

Schmelzpunkt: <0°C

Flammpunkt: nicht bestimmt

Schüttdichte: nicht bestimmt

Löslichkeit in Wasser: mischbar

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

11 Toxilogische Angaben

11.1 Akute Toxizität

11.1.1 Bestandteile, die zur akuten oralen Toxizität beitragen können.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

11.1.2 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Leichte Reizung möglich.

11.1.3 Schwere Augenschädigung/-reizung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

11.1.4 Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als sensibilisierend eingestuft sind.

11.1.5 Keimzellenmutagenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind.

11.1.6 Kanzerogenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

11.1.7 Reproduktionstoxizität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

11.1.8 Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Atemwegsreizung

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

12.1.1 Aquatische Toxizität:

Das Gemisch ist in die Gefahrenklasse nicht wassergefährdend eingestuft.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Reichert sich in Organismen nicht nennenswert an.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten vorhanden.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Entsorgungsmethoden

Wegen einer Abfallentsorgung der Verpackung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

13.1.2 Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall

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

13.1.3 Anmerkungen

Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann. Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

14 Angaben zum Transport

Keine Angaben

14.1 UN-Nummer

Unterliegt nicht den Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht relevant

14.3 Verpackungsgruppe

Nicht relevant

14.4 Umweltgefahren

Keine

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutzspezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

Nicht wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beim Einsatz Trinkwasserverordnung beachten

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Nicht gelistet

Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510)

Lagerklasse (LGK): 12

Biozid Registriernummer (BAuA Nummer): N-80948

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: aquaPROdes blue

16 Sonstige Angaben

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden.

Die aquaPROdentis Vertrieb GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Für allgemeine Geschäftsbedingungen und zusätzliche Informationen siehe <http://www.aquaPROdentis> und/oder die Angaben bei unserer Rechnungen oder Lieferscheinen.