

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	AQUA CLEAN Pulver / Tabletten
Hersteller / Lieferant	Yachticon A. Nagel GmbH Hans-Böckler-Ring 33, D-22851 Norderstedt Telefon ++49(0)40 / 511 37 80, Telefax ++49(0)40 / 51 74 37 Internet http://www.yachticon.de
Auskunftgebender Bereich	Umweltschutz / Sicherheitsmanagement Telefon ++49(0)40 / 511 37 80
Notfallauskunft	Giftinformationszentrum Nord GIZ-Nord Telefon ++49(0)551 / 19 240

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Silberhaltiges Salzmischung

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
007631-99-4	Natriumnitrat	< 0,1	O RR 8
007647-14-5	Natriumchlorid	> 97,5	
007783-90-6	Silberchlorid	< 1,5	

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
entfällt

4. Erste Hilfe

Allgemeine Hinweise
entfällt

Nach Einatmen
nicht anwendbar

Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Schaum
Trockenlöschmittel
ABC-Pulver
Wassersprühstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren.

Nicht bei Temperaturen über 40 °C aufbewahren.

Lagerklasse 13

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Staubbildung vermeiden

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Bemerkung
	Staub	MAK	6		Allg.Grenzwert

Handschutz

nicht erforderlich

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Die allgemeinen arbeitshygienischen Vorschriften beachten (s. Kapitel 15).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

fest in verschiedenen Formen

Farbe

weiss

Geruch

geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Flammpunkt					nicht anwendbar
Schüttdichte	1,2 kg/m ³				
Löslichkeit in Wasser					löslich

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie**Allgemeine Bemerkungen**

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben

12. Angaben zur Ökologie**Allgemeine Hinweise**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung**Abfallschlüssel**

06 03 04

Abfallname

Salzlösungen, die Chloride, Fluoride und Halogenide enthalten

Empfehlung für das Produkt

Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

14. Transportvorschriften**Weitere Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

15. Vorschriften**Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten.

S-Sätze

22

Staub nicht einatmen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	1	Selbsteinstufung nach VwVwS schwach wassergefährdende Stoffe
--------------------------------	---	---

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.