



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **Poolfinish**

1. PRODUKTBESCHREIBUNG UND HERSTELLER

a) Produktbeschreibung

1.1. Handelsname:

Poolfinish

1.2. Anwendungsbereich:

Schwimmbeckenreinigung

b) Firmenbezeichnung:

MTS-Produkte GmbH
An den Dieken 61
40885 Ratingen

Tel.: 02102 33067
Fax: 02102 33060

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe	Gewicht	Gefahrenklasse	Risikobestimmungen
Nichtionische Tenside	5-10	Xi	R 36-38
Zitronensäure	1-5	Xi	R36

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahren für den Menschen:	Nicht als gefährlich klassifiziert gemäß der Verordnung zum Schutz von gefährlichen Stoffen (GefStoffV) vom 26.10.1993 sowie nachfolgenden Änderungsverordnungen
Gefahren für die Umwelt:	Giftig für Fische und Algen. Bei Kontakt zu anderen Produkten ist die Freisetzung von Chlor möglich.

4. ERSTE – HILFE – MAßNAHMEN

Gefahr	Symptome und Auswirkungen	Maßnahmen
4.1. Hautkontakt	Ausgedehnter Kontakt kann zu Reizung der Haut führen	Sofort mit viel Wasser abwaschen
4.2. Augenkontakt	Kann Reizungen verursachen	Mehrere Minuten mit reichlich Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.
4.3. Verschlucken	Bauchschmerzen, Allgemeines Unwohlsein	Mund mit Wasser ausspülen (nicht schlucken). Wenn keine Besserung auftritt Arzt aufsuchen.
4.4. Einatmung	Keine bestimmten Beschwerden	Keine speziellen Maßnahmen notwendig



5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Geeignete Löschmittel:

Keine speziellen Anforderungen

Ungeeignete Löschmittel:

Liegen nicht vor.

5.3. Besondere Risiken bei Verbrennung oder Entstehung

Keine

5.4. Besondere Ausrüstung für die Löschmannschaft:

Geeignete Schutzhandschuhe.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Bei Verschütten größerer Mengen verhindern, dass das Material / die Zubereitung weiter in die Umwelt gelangt

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Siehe 6.1

6.3. Einsammlung:

Verschüttete Substanz von festem Material aufsaugen lassen und aufschaukeln. Die Verschüttfläche mit großen Mengen Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Handhabung:

keine speziellen Anforderungen

7.2. Lagerung:

Darf nicht in die Nähe von Kindern gelangen.

Nicht lagern unter 0°C

Nicht Lagern über 40°C

8. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

8.1. Aussehen:

Weiß - flüssig

8.2. Geruch:

Mentholgeruch

8.3. pH-Wert :

2,1

8.4. Siedepunkt:

N.A.

8.5. Schmelzpunkt:

N.A.

8.6. Brennpunkt:

Über 250°C (ASTM-D-92)

8.7. Entflammbarkeit:

ca. > 115 °C

8.8. Selbstentflammbarkeit:

N.A.

8.9. Explosionsgefahr:

Nicht verfügbar

8.10 Relative Dichte:

1.114 – 1.120

8.11 Viskosität:

1000 cP

9. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

9.1. Stabilität:

Stabil



9.2. Zu vermeiden:

Keine besonderen Maßnahmen notwendig

9.3. Zu vermeidende Materialien:

Keine besonderen Maßnahmen notwendig

9.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsmäßiger Verwendung

10. TOXILOGISCHE INFORMATION

10.1. Akute Toxizität LD50 oral :

2 g/kg

10.2. LD₅₀ Person:

10.3. Akute Hauttoxizität LD50 Kaninchen:

N.D.

10.4. Empfindlichkeit:

N.D.

10.5. Carcinogenizität:

N.D.

10.6. Mutagenizität:

N.D.

10.7. Reproduktive Toxizität:

N.D.

11. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

11.1 Aquatische Toxizität:

Keine experimentellen Daten erhältlich

11.2 Perisistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten erhältlich

12. HINWEIS ZUR ENTSORGUNG

12.1. Produktentsorgung:

Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

12.2. Verpackungsentsorgung:

Keine speziellen Anforderungen

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1. Kennzeichnung für den Transport:

Nicht als gefährlich klassifiziert

14.2. Produkt – Identifikation:

14.3. ADR/RID:

Nicht als gefährlich klassifiziert

14.4. IMDG:

Nicht als gefährlich klassifiziert

14.5. Luftverkehr ICAO/IATA:

Nicht als gefährlich klassifiziert

15. SONSTIGE INFORMATION

15.1. EEC Nr.

15.2. Gefahren – Symbol:

Nicht Klassifiziert

15.3. Risikobestimmungen R & S:

R 8

Der Kontakt zu brennbaren Stoffen kann einen Brand auslösen..

R 36/37

Reizungen der Augen und der Atemwege.

16. ZUSATZINFORMATIONEN

Obige Hinweise werden auch gegeben im Hinblick auf das Gesetz 31/1995 vom 8. November



B.O.E.

10-11-95 und der E.U. Richtlinie 89/391 zu Arbeitsrisiken.

N.A. = nicht anwendbar

N.D. = nicht bestimmt (not determind)

Die Angaben sind in gutem Glauben gemacht und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Einhaltung der Angaben, die in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, befreien den Verbraucher nicht von der Einhaltung der Gesetze und behördlichen Vorschriften über Sicherheit und Hygiene in der Umwelt. Vor Vermischung mit anderen Stoffen muß sichergestellt werden, daß keine neue Gefahr entsteht.

