

DATENSICHERHEITSLATT

MTS-Produkte GmbH
An den Dieken 61
40855 Ratingen
Tel.: 0049-2102-33067/68
Fax.: 0049-2102-33060

1. Produktbezeichnung

Poolfinish – Schwimmbeckenreiniger

2. Anwendung

Emulsion zur Nachreinigung, Pflege und Versiegelung von Schwimmbeckenwänden aus Polyester oder Acrylglas, sowie Kunststoff- und Metallarmaturen in Schwimmbecken, Whirl- Pools und Bädern, in Flasche zu 450 ml

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffangaben	Gewichts	Symbol	R-Sätze
Nichtionische Tenside	5 - 10	Xi	R36, R38
Zitronensäure (CAS# 77 – 92-9)	1 - 5	Xi	R36

(R36) Reizt die Augen

(R38) Reizt die Haut

4. Mögliche Gefahren

Gefahr für die Gesundheit des Menschen: Nicht als gefährlich klassifiziert gemäß der Verordnung zum Schutz von gefährlichen Stoffen (GefStoffV) vom 26. Oktober 1993 sowie nachfolgenden Änderungs-Verordnungen.

Anzeichen und Symptome:

- o **nach Einatmung:** keine bei bestimmungsmäßiger Verwendung.
- o **nach Hautkontakt:** ausgedehnter Kontakt kann zu einer Reizung der Haut führen.
- o **nach Augenkontakt:** kann Reizung verursachen.
- o **nach Verschlucken:** kann zu Bauchschmerzen führen.
- o **Physikalische und chemische Gefahren:** keine
- o **Umweltgefahren:** Bei Anwendung nach Gebrauchsanweisung ist auf Basis der verfügbaren Informationen nicht zu erwarten, dass von diesem Stoff / dieser Zubereitung eine besonders schädliche Wirkung für die Umwelt ausgeht.

5. Erste –Hilfe – Maßnahmen

- o **Nach Einatmung:** keine speziellen Anforderungen
- o **Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
- o **Nach Augenkontakt:** Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, für mehrere Minuten mit reichlich Wasser auswaschen. Ärztlichen Rat einholen.
- o **Nach Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen (nicht schlucken). Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen.

6. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

DATENSICHERHEITSBLATT

- *Geeignete Löschmittel:* keine spezielle Anforderungen
- *Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung:* keine spezielle Anforderungen.

7. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- *Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:* Verschüttete Substanz von festem Material aufsaugen lassen und aufschaukeln. Die Verschüttfläche mit großen Mengen wasser abspülen.
- *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen/Umweltmaßnahmen:* Bei Verschütten größeren Mengen verhindern, dass das Material / die Zubereitung weiter in die Umwelt gelangt.

8. Handhabung

- *Hinweise zum sicheren Umgang:* keine spezielle Anforderungen
- *Anforderungen an Lagerräume und Behälter:* Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht Lagern unter 0°C. Nicht Lagern über 40°C.
- *Zu vermeidende Stoffe:* keine besondere Maßnahmen erforderlich.

9. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- *Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:* für gute Be- und Entlüftung sorgen.
- *Zusätzliche Hinweise:* Für diese Substanz wurden keine Expositionshöchstkonzentrationen festgesetzt.

Persönliche Schutzausrüstungen:

- *Persönliche Schutzausrüstung:* keine speziellen Anforderungen.
- *Atemschutz/Handschutz/Körperschutz:* geeignete Handschuhe tragen.
- *Nach Augenkontakt:* keine spezielle Anforderungen
- *Schutz und Hygienemaßnahmen:* keine speziellen Anforderungen

10. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	Weiß
Form	Flüssig
Geruch	Riecht nach Menthol
PH-Wert	2,1
Flammpunkt	> 115°C
Untere / obere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar
Relative Dichte	1.114 – 1.120
Viskosität	1000 cP

11. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen	: stabil
zu vermeidende Stoffe	: keine besondere Maßnahmen erforderlich
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

12. Angaben zu Toxikologie

LD 50 (oral) abgeschätzt	> g/kg
Nach Einatmung	: es werden keine nachteiligen Effekte erwartet
Nach Hautkontakt	: kann Reizungen verursachen
Nach Augenkontakt	: kann Reizungen verursachen
Nach Verschlucken	: kann zu Bauchschmerzen führen

13. Angaben zu Ökologie

Aquatische Toxizität	keine experimentellen Daten erhältlich
Persistenz und Abbaubarkeit	keine experimentellen Daten erhältlich

14. Hinweise zur Entsorgung

Produktentsorgung	Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.
Ungereinigte Verpackungen	keine speziellen Anforderungen

15. Angaben zum Transport

Strassen/Schienenverkehr (GGVS/ADR U. GGVE/RID): ADR/RID Kennzeichnung: Klasse	Für den Strassentransport nicht als gefährlich klassifiziert
---	--

Übersee (Ggvee/IMDG): IMDG Kennzeichnung Klasse Marine Pollutant	Für den Transport Für den Seetransport nicht als gefährlich klassifiziert Nein
---	--

Luftverkehr (ICAO/IATA) : ICAO Klasse	Für den Lufttransport nicht als gefährlich klassifiziert
--	--

16. Vorschriften Kennzeichnung

Gefahrensymbole	Nicht klassifiziert
Zusätzliche Beschriftung	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Wie bei allen Haushaltsreinigern ausgedehnten Produktkontakt vermeiden. Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen.

EINECS / TSCA Status	Diese Liste beinhaltet alle Rohstoffe.
----------------------	--

17. Sonstige Angaben

Etikett des Reinigungsmittels / Waschmittels (89/542/EEC)	Nicht zutreffend
--	------------------