

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Nach REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALGIZID MULTIFUNKTION

1 - STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG :

HANDELSNAME : **ALGIZID MULTIFUNKTION**

ANWENDUNGEN Vorbeugendes und heilendes multifunktions Algizid für die Schwimmbadwasserbehandlung

HERSTELLER / LIEFERANT **LABORATOIRE PAREVA**
Z.I du Bois de Leuze - F - 13310 - SAINT MARTIN DU CRAU
Tel 0033 -(0)4.90.47.47.90 - Fax 0033 - (0)4.90.47.95.07SCHWEIZ VERTRIEBSFIRMA MAREVA AG - ST.ALBAN-VORSTADT 102-PF342 CH-4013 BASEL
Tel. 0041.(0)613226922 - Fax : 0041,(0)613226923

Mailadresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen Person : tech@mareva.fr

NOTFALLAUSKUNFT **Tel : 0033 - (0)4.91.75.25.25 (Centre Anti-Poison de Marseille - Frankreich)**
Tel : 0049 - (0)30 19240 / (0)30 30686790 (Giftnotruf Berlin - Deutschland)
Tel : 145 (STIZ Zürich - Suisse)

2 - MÖGLICHE GEFAHREN

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädlich Wirkungen haben.

3 - ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN :

Gefährliche Inhaltstoffe

1) 5-15% Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid 50%ig
C.A.S Nr 68391-01-5 EG-Nr 269-919-4
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie 67/548 : C, N, R21/22, R34, R50
Kennzeichnung nach EG-Verordnung 1272/2008 (GHS)
H302 (Akute Oral Toxizität cat4) - H312 (Akute Haut Toxizität cat4)
H314 (Haut Verätzung cat1B) - H400 (Akute Gefahr für Wasserorganismen cat1)

2) < 1% Phosphonsäure 50%ig
C.A.S Nr 6419-19-8 EG-Nr 229-146-5
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie 67/548 : Xi, R36
Kennzeichnung nach EG-Verordnung 1272/2008 (GHS) - H319 (Augenreizung cat2)

3) < 3% Kupfersulfat
C.A.S Nr 7758-98-7 EG-Nr 231-847-6
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie 67/548 : Xn, N, R36/38, R50/53, R22
Kennzeichnung nach EG-Verordnung 1272/2008 (GHS) - H319 (Augenreizung cat2)
H302 (Akute Oral Toxizität cat4) - H315 (Hautreizung cat2) - H319 (Augenreizung cat2)
H410 (Chronische Gefahr für Wasserorganismen cat1)

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN :

- NACH AUGENKONTAKT : Sofort und reichlich während 15 Min. mit klarem Wasser ausspülen, Augenarzt konsultieren falls eventuelle Augenschmerzen anhalten.
- NACH HAUTKONTAKT : Mit viel klarem Wasser reinigen.
- NACH VERSCHLUCKEN : Den Mund ausspülen und 3 oder 4 Gläser Wasser trinken lassen
- NACH EINATMEN : Die Person an die frische Luft führen
Bei anhaltenden Symptome, Arzt aufsuchen

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG :

- SPEZIFISCHE GEFAHREN : flüssiges, nicht entflammbares Mittel
Rauchentwicklung möglich und reizende Dämpfe nach Wasserverdunstung (Nox, HCl, CO, CO₂, Pox)
- LÖSCHMITTEL : Alle Löschmittel sind erlaubt

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG :

- PERSONEBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN
: Schutzkleidung, angepasste Schutz-Handschuhe und Schutzbrille
- VERFAHREN ZUR REINIGUNG/AUFNAHME
: ein festes neutrales Produkt (Sand,...) zum Absorbieren benutzen, das ganze mechanisch entfernen, anschließend die verunreinigte Stelle mit Wasser säubern.
- UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN
Das konzentrierte Produkte nicht in den Ablauf oder die Natur werfen

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG :

- HANDHABUNG : Nebelbildung und den Kontakt mit Augen und Haut vermeiden
Nach Gebrauch Hände waschen und während der Anwendung weder Essen noch Rauchen.
- VORBEUGUNG BRAND & EXPLOSIONEN : Keine besondere Massnahmen
- LAGERUNG : Gut verschlossen in der original Verpackung.

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG :

- Gelegentliche Handhabung : Schutzhandschuhe und Schutzbrille sind empfohlen.
Wiederholte oder kontinuierliche Handhabung : geeignete Arbeitskleidung, die alle Körperteilen schützt.
Schutzhandschuhe und Schutzbrille

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :

FORM	: flüssig
FARBE	: Blau
GERUCH	: leicht
pH-Wert bei 25°C	: 2,0 bis 3,0
ENTZÜNDLICHKEIT	: -
EXPLOSIONSGEFAHR	: -
DICHTE	: 1000 - 1020 kg/m ³
DYNAMISCHE VISKOSITÄT	: -
LÖSLICHKEIT IN WASSER	: vollständig lösbar

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT :

STABILITÄT	: Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.
REAKTIVITÄT	: Keine heftigen Reaktionen zum Fürchten

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE :

Haut und Augen reizend (vor Verdünnung)

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE :

Dieses Präparat enthält ein Algizid und ein Kalkhemmend zur Behandlung von Schwimmbadwasser
Bei zufälliger Freisetzung in der Natur wirkt das Produkt hauptsächlich algizid.

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG :

Das zu entsorgende Produkt mit Wasser reichlich verdünnen. Mit einem Substrat neutralisieren.
Bei Entsorgung des Produktes beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften.
Das unverdünnteprodukt darf nicht in die Abwasserkanäle gelangen.

14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT :

ONU NR : 3082	Umweltgefährlich, flüssig, nsa (Quartärammonium polymerisiert)	
LANDTRANSPORT	: Klasse 9 Gefahrzettel = 9	GPE III Gefahrkodex = 90
SEESCHIFFSTRANSPORT	: Klasse 9 Sicherheitsdatenblatt Nr = Kein	GPE III
LUFTTRANSPORT	: Klasse 9	GPE III
Kann in gewissen Fällen (bei LQ limited Quantität) freigestellt werden (5 L - LQ7)		

15 - VORSCHRIFTEN :

KENNZEICHNUNG NACH EG-VERORDNUNG N° 1272/2008 (GHS)



Achtung

Klassifizierung und Etikettierung : : Chronische Gefahr für Wasserorganismen cat1

Gefahrenvermerk : H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
 : H319 Verursacht schwere Augenreizung

Vorsichtsratschläge - Vorbeugend

: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Vorsichtsratschläge - Eingreifend

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

KENNZEICHNUNG NACH EWG-RICHTLINIEN 67/548 und 1999/45/EG

GEFAHRENSYMBOL : **N** - Umweltgefährlich

R-Sätze : - R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern Längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

- 2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - 24/25 : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 - 26 : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 - 29 : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 - 46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

SCHWEIZ

CHZN2222

DEUTSCHLAND

Baua Nr : N-40398

16 - SONSTIGE ANGABEN :

Kombinierte nomenklatur INTRASTAT für die Zoll-Statistik = 380894100

ICPE Einteilung des Produkts : 1172

Siehe die Gebrauchsanweisung auf den Etiketten oder technischen Blätter Ihrer Händler.

Die Angaben über dieses Produkt stützen sich zum Zeitpunkt der Aufarbeitung dieses Dokumentes, auf unsere Kenntnissen über die gültigen Gesetze, Vorschriften und Richtlinien.

Siehe Gebrauchsanweisung auf den Produktetiketten oder technischen Blätter Ihres Fachhändlers.