

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91 / 155 / EWG und 93 / 112 / EWG

BERLING'O

1 - STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG :

HANDELSNAME : **BERLING'O Chlorfreies Produkt** in Beutel a 50ml, 75ml oder 180ml

ANWENDUNGEN Vorbeugendes Produkt für Kleinbecken-Aufbereitung.

HERSTELLER **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)4.90.47.95.07

SCHWEIZ VERTRIEBSFIRMA MAREVA AG - St. Alban-Vorstadt 102- CH-4052 Basel
Tel. 061,3226922 Fax. 061,3226923

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)

2 - ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN :

GEFAHRSUBSTANZ : Polyhexamethylenbiguanid C.A.S. Nr : 91403-50-8
: Quaternärammonium C.A.S. Nr : 25988-97-0

3 - MÖGLICHE GEFAHREN :

BEI AUGENKONTAKT Augenreizungen.

BEI HAUTKONTAKT Bei längerem Kontakt kann das Produkt die Haut reizen.
SYMPTOME rote Flecken mit Entzündung des Kontaktbereiches.

BEI EINATMUNG Verursacht im fein verteilter Form (Spray) eine Reizung der Atmenwege.
hinterläßt einen bitteren Geschmack in der Kehle.

PHYSIK.-CHEM. GEFAHREN keine spontane Wirkung und keine Unverträglichkeit, die eine heftige
Wirkung verursachen würde.

GEFÄHRLICH FÜR WASSERORGANISMEN

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN :

NACH AUGENKONTAKT Sofort und reichlich während 15 Min. mit klarem Wasser ausspülen
(bei geöffnetem Lidspalt). Arzt aufsuchen.

NACH EINATMUNG Ungefährlich. Mund mit Trinkwasser ausspülen.

NACH HAUTKONTAKT Mit klarem Wasser reinigen.

NACH EINNAHME Ungefähr 250-500 ml Milch oder Wasser trinken.
Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.
Bewusstlosen niemals etwas Verabreichen

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG :

LÖSCHMITTEL Alle Löschmittel sind erlaubt

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG :

PERSONENBEZOGENE VORSICHTMASSNAHMEN :

Sich von eventuellen Spritzer fern halten
Handschuhe und Schutzbrille (oder Gesichtschutz)

REINIGUNG

Ein festes neutrales Produkt (Sand, Erde) zum Absorbieren benutzen
Zur Entzorgung in dichte Gebinde einlagern und an eine genehmigt Einrichtung weiterleiten
Darf nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen
Bei Wasserverseuchung muss eine Meldung an die zuständigen Behörden gemacht werden.

ACHTUNG : Bei Auslaufen des Produktes kann der Fussboden glitschig sein

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG :

HANDHABUNG Augen und Hautkontakt sind zu vermeiden. Passende Ausrüstung je nach Art und Dauer der Handhabung

LAGERUNG Gut verschlossen in der original Verpackung
Temperatur über 8° C halten um Niederschlagsbildung zu vermeiden (reversibel)

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG :

Gelegentliche Handhabung : Schutzhandschuhe und Schutzbrille sind empfohlen

Wiederholte oder kontinuierliche Handhabung : geeignete Arbeitskleidung, die alle Körperteilen Schützt und Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :

FORM : Blaue Flüssigkeit
GERUCH : Grünes Gras
pH-Wert bei 25°C : 3,0 bis 4,0
ZERSETZUNGSPUNKT : zirka 100°C (Wasserverdunstungspunkt)
FLAMMPUNKT : nicht anwendbar
EXPLOSIONSGEFAHR : nicht anwendbar
DICHTHE : 1040 bis 1050 kg/m³
LÖSLICHKEIT : in Wasser vollständig löslich.

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT :

STABILITÄT	Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.
REAKTIVITÄT	Saurehaltiges Produkt, kann in Kontakt mit Basen heftig reagieren (Wärmeentwicklung)

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE :

Augen	: Reizend
Haut	: Reizend falls längerer Kontakt

12 -ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE :

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Das Produkt ist ein Algizid und Desinfektionsmittel

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG :

Nicht in Kanalisation oder Grundwasser entsorgen.

PRODUKT	Rezyklierung oder Entsorgung gemäss gesetzlichen Vorschriften Boden oder Wasser nicht mit den Abfällen verseuchen . Nicht in die Umwelt gelangen lassen
---------	---

KONTAMINIERTE VERPACKUNG sind gemäss den gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen

14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN :

UN-Nummer : 3082	Umweltgefährdende Stoffe , flüssig, nag (quaternärammonium)	
LANDTRANSPORT	Klasse 9 Gefahrzettel = 9	Produktegruppe = III Gefahrkodex = 90
SEESCHIFFSTRANSPORT	Klasse 9 Sicherheitsdatenblatt Nr = Kein	Produktegruppe = III
LUFTTRANSPORT	Klasse 9	Produktegruppe = III

Kann in gewissen Fällen (bei LQ Limited Quantität) freigestellt werden

15 - VORSCHRIFTEN :

KENNZEICHNUNG NACH EWG-RICHTLINIEN

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

Enthält

" Poly Hexa Methylen Biguanid"

GEFAHRENSYMBOL

Xi - Reizend &**N** - Umweltgefährlich

R-Sätze

36 - Reizt die Augen.

51-53 - 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 der Haut und mit den Augen 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**16 - SONSTIGE ANGABEN :**Kombinierte nomenklatur INTRASTAT für die Zoll-Statistik = **2925,20,00**

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

Die Angaben stützen sich auf die, zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokumentes gültigen, das Produkt betreffende Gesetze, Vorschriften und Richtlinien.