

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****\* 1.1 Produktidentifikator****\* Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)****\* UFI: ME21-N0QQ-W00E-0MY6****\* 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Desinfektionsmittel

**\* Technische Funktion** Biozid**\* Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

(Bei Anwendung gemäß der gesetzlichen Gebrauchsanweisung)

Desinfektionsmittel

**\* Verwendungen, von denen abgeraten wird** Eine Vernebelung des Produkts ist nicht erlaubt.**\* 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****\* Hersteller/Lieferant:**

DRD bv

Wayenborgstraat 16

2800 Mechelen - Belgien

Tel: +32 16 53 07 96 - Fax: +32 16 53 61 47

info@drd.be - www.drd.be

**\* Auskunftgebender Bereich: + 32 16 53 07 96****\* 1.4 Notrufnummer:**

National Poison Centre

Belgien (Belgique) Centre Antipoisons-Antigifocentrum 070 245 245

Česká republika (Czech Republic) Toxikologické informační středisko 0 22 49 192 93

Danmark (Denmark) Poison Information Center 0 82 12 12 12

Deutschland (Germany) Clinical Toxicology and Berlin Poison Information Centre 0 30 192 40

España (Spain) Servicio de Información Toxicológica 091 562 04 20

France Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris 01 40 05 48 48

Ireland Poisons Information Centre of Ireland 01 809 2166

Italia (Italy) Centro Antiveneni Rome 06 499 70 698

Lietuvia (Lithuania) Environmental Protection Agency 370 70662008

Luxembourg Centre Antipoison 8002 5500

Magyarország (Hungary) Health Toxicological Information Service 080 20 11 99

Nederland Nationaal Vergiften Informatie Centrum 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Norge (Norway) Department for Poisons Information 022 59 13 00

Österreich (Austria) Vergiftungsinformationszentrale 01 406 43 43

Polska (Poland) Centrum Toksykologii 022 619 66 54

Portugal Centro de Informação Antivenenos 800 250 250

România (Romania) Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000

Slovenská republika (Slovakia) National Toxicological Information Center 02 54 774 166

Schweiz (Swiss) Toxicological Information Centre 0 44 251 51 51

Sverige (Sweden) Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre) 08 33 12 31

Suomi (Finland) Nødnummer Myrkytystietokeskus 09-471977

United Kingdom National Poison Centre – Poison Information Service 111

**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 1)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### \* 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### \* Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.  
Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### \* 2.2 Kennzeichnungselemente

#### \* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### \* Gefahrenpiktogramme



GHS07 GHS09

#### \* Signalwort Achtung

#### \* Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Troclosennatrium, dihydrat

#### \* Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### \* Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
P301 BEI VERSCHLUCKEN:  
P330 Mund ausspülen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### \* Zusätzliche Angaben:

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.  
Enthält Biozidprodukte: Troclosennatrium, dihydrat

### \* 2.3 Sonstige Gefahren

#### \* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

\* PBT: Nicht anwendbar.

\* vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### \* 3.2 Gemische

\* **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: MiGro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 2)

**\* Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 51580-86-0 EINECS: 220-767-7 Indexnummer: 613-030-01-7 Reg.nr.: 01-2119489371-33-0001	Troclosennatrium, dihydrat ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH031	75-100%
---	--	---------

**\* Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. Die hier angegebenen Rohstoffe and Prozentsätze sind ausschlieslich gemeint um die Risiken für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt anzudeuten; und stellen keine Produktionsspezifikation dar.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**\* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

\* **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

\* **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

\* **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

\* **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

\* **Nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.

**\* 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**\* 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**\* 5.1 Löschmittel**

**\* Geeignete Löschmittel:**

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschrmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**\* 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**\* 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

\* **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**\* 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Atemschutzgerät anlegen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 3)

**\* 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**\* 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Für ausreichende Lüftung sorgen.

**\* 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**\* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren.

**\* Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**\* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**\* Lagerung:**

**\* Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**\* Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**\* Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**\* Lagerklasse:** 13

**\* 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**\* 8.1 Zu überwachende Parameter**

**\* Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**\* DNEL-Werte**

**51580-86-0 Troclosenatrium, dihydrat**

Oral	Langzeit-Exposition - systemische Effekte	1,15 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Dermal	Langzeit-Exposition - systemische Effekte	1,15 mg/kg bw/day (Verbraucher) 2,3 mg/kg bw/day (Mitarbeiter)
Inhalativ	Langzeit-Exposition - systemische Effekte	1,99 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) 8,11 mg/m <sup>3</sup> (Mitarbeiter)

**\* PNEC-Werte**

**51580-86-0 Troclosenatrium, dihydrat**

Süßwasser	0,17 µg/l
Salzwasser	1,52 mg/l
Unregelmäßiges Freisetzen	0,0017 mg/l
Kläranlage	0,59 mg/l

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 4)

Sediment (Süßwasser)	7,56 mg/kg dw
Boden	0,756 mg/kg dw

\* **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

\* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

\* **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

\* **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

\* **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

\* **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

\* **Handschutz**



Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Handschuhe wird empfohlen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

\* **Handschuhmaterial**



Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Eignung (Durchbruchzeit, Materialstärke) für einen bestimmten Arbeitsplatz sollte mit dem Hersteller von Schutzhandschuh diskutiert werden.

\* **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

\* **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk: Durchbruchzeit >480 min - Empfohlene Materialstärke: 0,4 mm

Nitrilkautschuk: Durchbruchzeit >480 min - Empfohlene Materialstärke: 0,35 mm

PVC: Durchbruchzeit >480 min - Empfohlene Materialstärke: 0,5mm

\* **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk: Durchbruchzeit >30 min - Empfohlene Materialstärke: 0,13 mm.

\* **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

PVC (EN374)

Nitrilkautschuk: 0,11 mm (EN374)

\* **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

BD

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 5)

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**\* Allgemeine Angaben**

\* **Aggregatzustand**

Fest

\* **Farbe**

Weiß

\* **Geruch:**

Charakteristisch

\* **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

\* **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

\* **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt.

\* **Entzündbarkeit**

Nicht bestimmt.

\* **Untere und obere Explosionsgrenze**

\* **Untere:**

Nicht bestimmt.

**Obere:**

Nicht bestimmt.

\* **Flammpunkt (CCMP):**

Nicht anwendbar.

\* **Zündtemperatur**

250 °C

\* **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

\* **pH-Wert bei 20 °C:**

6,5

\* **Viskosität:**

\* **Kinematische Viskosität**

Nicht anwendbar.

**Dynamisch:**

Nicht anwendbar.

\* **Löslichkeit**

\* **Wasser:**

Löslich.

\* **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nicht bestimmt.

\* **Dampfdruck:**

Nicht anwendbar.

\* **Dichte und/oder relative Dichte**

\* **Dichte bei 20 °C:**

1 g/cm<sup>3</sup>

\* **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

\* **Dampfdichte**

Nicht anwendbar.

\* **Partikeleigenschaften**

Siehe Abschnitt 3.

**\* 9.2 Sonstige Angaben**

Die hier angegebenen Rohstoffe and Prozentsätze sind ausschließlich gemeint um die Risiken für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt anzudeuten; und stellen keine Produktionsspezifikation dar.

\* **Aussehen:**

\* **Form:**

Tabletten

\* **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

\* **Zündtemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

\* **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

\* **Zustandsänderung**

\* **Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht anwendbar.

**\* Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

\* **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

entfällt

\* **Entzündbare Gase**

entfällt

\* **Aerosole**

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 6)

* Oxidierende Gase	entfällt
* Gase unter Druck	entfällt
* Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
* Entzündbare Feststoffe	entfällt
* Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
* Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
* Pyrophore Feststoffe	entfällt
* Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
* Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
* Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
* Oxidierende Feststoffe	entfällt
* Organische Peroxide	entfällt
* Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
* Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- \* **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.2 Chemische Stabilität**
- \* **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- \* **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei.
- \* **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- \* **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- \* **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- \* **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**\* Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
**51580-86-0 Troclosenatrium, dihydrat**

Oral	LD50	1.671 mg/kg bw (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg bw (Ratte)

- \* **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- \* **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Kann die Atemwege reizen.
- \* **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)



**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 7)

\* **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

\* **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

\* **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

\* **12.1 Toxizität**

\* **Aquatische Toxizität:**

**51580-86-0 Troclosenatrium, dihydrat**

EC50/48h 0,28 mg/l (Wasserfloh (Daphnia Magna))

LC50/96h 0,22 mg/l (Oncorhyncus Mykiss)

\* **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\* **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

\* **PBT:** Nicht anwendbar.

\* **vPvB:** Nicht anwendbar.

\* **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

\* **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

\* **Weitere ökologische Hinweise:**

\* **Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

\* **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

\* **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

\* **Europäisches Abfallverzeichnis**

Die Europäische Abfallkatalognummer (EAC) kann nur bestimmt werden, wenn die Anwendung dieses Produktes beim Verbraucher bekannt ist.

\* **Ungereinigte Verpackungen:**

\* **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

\* **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

BD

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Druckdatum: 23.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2024

**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 8)

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

\* 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3077

\* 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

 \* ADR/RID/ADN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST,  
 N.A.G. (Troclosennatrium, dihydrat)  
 \* IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate),  
 MARINE POLLUTANT  
 \* IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)

\* 14.3 Transportgefahrenklassen

\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA


 \* Klasse 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  
 \* Gefahrzettel 9  
 \* ADN/R-Klasse: 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

\* 14.4 Verpackungsgruppe

\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

\* 14.5 Umweltgefahren:

 Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:  
 Troclosennatrium, dihydrat

\* Marine pollutant:

Symbol (Fisch und Baum)

\* Besondere Kennzeichnung (ADR/RID/ADN):

Symbol (Fisch und Baum)

\* Besondere Kennzeichnung (IATA):

Symbol (Fisch und Baum)

 \* 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den  
 Verwender

 Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und  
 Gegenstände

 \* Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-  
 Zahl):

90

\* EMS-Nummer:

F-A,S-F

\* Stowage Category

A

\* Stowage Code

 SW23 When transported in BK3 bulk container, see  
 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

 \* 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg  
 gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

\* Transport/weitere Angaben:

\* ADR/RID/ADN

\* Begrenzte Menge (LQ)

5 kg

\* Freigestellte Mengen (EQ)

Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 g

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 g

\* Beförderungskategorie

3

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Druckdatum: 23.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2024

**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 9)

* <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	E
* <b>IMDG</b>	
* <b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
* <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
* <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (TROCLOENNATRIUM, DIHYDRAT), 9, III

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

\* **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

\* **Richtlinie 2012/18/EU**

\* **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Seveso-Kategorie E1** Gewässergefährdend

\* **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t

\* **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t

\* **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

\* **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **Nationale Vorschriften:**

\* **Zulassungsnummer Desinfektionsmittel:**

Es gilt die Biozid-Verordnung (EU/528/2012).

Zulassungsnummer Belgien: 2619B

\* **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Desinfektionsmittel

≥30%

\* **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist nur für den industriellen/gewerblichen Bedarf gültig.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

volgens verordening 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Druckdatum: 23.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2024

**Handelsname: MiQro Tabs 2619-B (Open Circuit)**

(Fortsetzung von Seite 10)

**\* Relevante Sätze**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

**\* Datenblatt ausstellender Bereich:** Product safety department.

**\* Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

**\* Quellen**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No. 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder z. B. Überbrückungsprinzipien oder Beweiskraft zur Einstufung herangezogen werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben.