

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens*** 1.1 Produktidentifikator***** Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)***** UFI: 9UY0-G00T-Q00K-5DG8***** 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Desinfektionsmittel

*** Verwendungssektor** Nur für gewerbliche Anwender.*** Technische Funktion** Biozid*** Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

(Bei Anwendung gemäß der gesetzlichen Gebrauchsanweisung)

Desinfektionsmittel

*** 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-Antigifcentrum 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 Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

*** 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

*** 2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

*** Gefahrenpiktogramme**



GHS02

*** Signalwort Gefahr**

*** Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

*** Sicherheitshinweise**

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P233 Behälter dicht verschlossen halten.
- P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.
- P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
- P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
- P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
- P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

*** 2.3 Sonstige Gefahren**

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

*** PBT:** Nicht anwendbar.

*** vPvB:** Nicht anwendbar.

*** Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

78-93-3 Butanon

Liste II

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

*** 3.2 Gemische**

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 2)

*** Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ALCOHOL DENAT. ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	70-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	ISOPROPYL ALCOHOL ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-5%

*** 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:** Sofort mit Wasser abwaschen.
- * **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- * **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

*** 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.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 3)

* **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

* **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.



Zündquellen fernhalten.

* **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

* **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgut, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

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**

Aerosolbildung vermeiden.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

* **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

* **Lagerung:**

* **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.

* **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

* **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

* **Lagerklasse:** 3

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

BD

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

*** 8.1 Zu überwachende Parameter**

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

64-17-5 ALCOHOL DENAT.

GW (Belgien holländisch) Langzeitwert: 1907 mg/m³, 1000 ml/m³

67-63-0 ISOPROPYL ALCOHOL

GW (Belgien holländisch) Kurzzeitwert: 1000 mg/m³, 400 ml/m³
Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³

78-93-3 Butanon

GW (Belgien holländisch) Kurzzeitwert: 900 mg/m³, 300 ml/m³
Langzeitwert: 600 mg/m³, 200 ml/m³

*** DNEL-Werte**

64-17-5 ALCOHOL DENAT.

Oral	Langzeit-Exposition - systemische Effekte	87 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Dermal	Langzeit-Exposition - lokale Effekte	343 mg/kg bw/day (Mitarbeiter)
	Langzeit-Exposition - systemische Effekte	206 mg/kg bw/day (Verbraucher)
Inhalativ	Langzeit-Exposition - systemische Effekte	114 mg/m ³ (Verbraucher)
		950 mg/m ³ (Mitarbeiter)
	Akute Exposition - lokale Effekte	950 mg/m ³ (Verbraucher)
		1.900 mg/m ³ (Mitarbeiter)

*** PNEC-Werte**

64-17-5 ALCOHOL DENAT.

Süßwasser	0,96 mg/l
Salzwasser	0,79 mg/l
Kläranlage	2.251 mg/l
Sediment (Süßwasser)	552 mg/kg dw
Sediment (Salzwasser)	552 mg/kg dw
Boden	28 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:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

*** Atemschutz**



Während des Betriebs-die die Bildung von Dampf / Nebel / Aerosol verursacht, verwenden Sie eine Halbmaske entsprechend EN 140:1998/C1:2000, oder eine Vollmaske entsprechend EN 136: 1998/C1:2000.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 5)

*** 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: 0,5 mm

*** 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:**

Nitrilkautschuk: 0,11 mm (EN374)

*** Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille

*** Körperschutz:**



Lösemittelbeständige Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

*** Allgemeine Angaben**

*** Aggregatzustand**

Flüssig

*** Farbe**

Farblos

*** Geruch:**

Alkoholartig

*** Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

*** Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

*** Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

78 °C

*** Entzündbarkeit**

Leichtentzündlich.

*** Untere und obere Explosionsgrenze**

*** Untere:**

3,5 Vol %

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2024

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 6)

Obere:	15 Vol %
* Flammpunkt (CCMP):	15 °C
* Zündtemperatur	425 °C
* Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
* pH-Wert bei 20 °C:	6
* Viskosität:	
* Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
* Dynamisch bei 20 °C:	10 mPas
* Löslichkeit	
* Wasser:	Vollständig mischbar.
* Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
* Dampfdruck bei 20 °C:	59 hPa
* Dichte und/oder relative Dichte	
* Dichte bei 20 °C:	0,86 g/cm ³
* Relative Dichte	Nicht bestimmt.
* Dampfdichte	Nicht bestimmt.

* 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:	Flüssigkeit
* Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
* Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
* Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
* Zustandsänderung	
* Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

* Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
* Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
* Entzündbare Gase	entfällt
* Aerosole	entfällt
* Oxidierende Gase	entfällt
* Gase unter Druck	entfällt
* Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
* Entzündbare Feststoffe	entfällt
* Selbstersetzliche 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

(Fortsetzung auf Seite 8)

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 7)

- | | |
|--|----------|
| * 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** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- * **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** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

 * **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
64-17-5 ALCOHOL DENAT.

Oral	LD50	10.470 mg/kg bw (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg bw (Ratte)
Inhalativ	LC50/4h	51-124,7 mg/l (Ratte)

- * **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **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**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

 * **Endokrinschädliche Eigenschaften**

78-93-3 Butanon

Liste II

-BD-

(Fortsetzung auf Seite 9)

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

* 12.1 Toxizität

* Aquatische Toxizität:

64-17-5 ALCOHOL DENAT.

EC50/48h	12.340 mg/l (Wasserfloh (Daphnia Magna))
LC50/96h	13.000 mg/l (Oncorhyncus Mykiss)
EC50/72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

* **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

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

* 12.7 Andere schädliche Wirkungen

* Weitere ökologische Hinweise:

* Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

* 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1170

* 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

* ADR/RID/ADN

1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

(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 Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 9)

* IMDG	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
* IATA	ETHANOL SOLUTION

* **14.3 Transportgefahrenklassen*** **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

* Klasse	3 Entzündbare flüssige Stoffe
* Gefahrzettel	3
* ADN/R-Klasse:	3 Entzündbare flüssige Stoffe

* **14.4 Verpackungsgruppe*** **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

II

* **14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

* **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

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

33

* **EMS-Nummer:**

F-E,S-E

* **Stowage Category**

A

* **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

* **Transport/weitere Angaben:*** **ADR/RID/ADN*** **Begrenzte Menge (LQ)**

1L

* **Freigestellte Mengen (EQ)**

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

* **Beförderungskategorie**

2

* **Tunnelbeschränkungscode**

D/E

* **IMDG*** **Limited quantities (LQ)**

1L

* **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

* **UN "Model Regulation":**

UN 1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG), 3, II

BD

(Fortsetzung auf Seite 11)

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 10)

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 P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**

* **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t

* **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t

* **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

* **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**

78-93-3 Butanon

3

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

78-93-3 Butanon

3

* **Nationale Vorschriften:**

* **Zulassungsnummer Desinfektionsmittel:**

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

Registrierungsnummer Belgien: BE-REG-00546

* **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.

* **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

* **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

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 23.02.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.02.2024

Handelsname: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)

(Fortsetzung von Seite 11)

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
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

* **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.

BD