

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

### \* 1.1 Productidentificatie

\* **Handelsnaam:** **MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

\* **UFI:** 9UY0-G00T-Q00K-5DG8

### \* 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Desinfecterend middel

\* **Gebruikssector** Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

\* **Technische functie** Biociden

### \* Toepassing van de stof / van de bereiding

Geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie.

(Indien toegepast volgens de wettelijke gebruiksaanwijzing)

(Reinigings- en) Desinfectiemiddel met toelating.

Zie rubriek 15.1

### \* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### \* **Fabrikant/leverancier:**

DRD bv

Wayenborgstraat 16

2800 Mechelen - België

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

info@drd.be - www.drd.be

### \* **Inlichtingengevende sector:** + 32 16 53 07 96

### \* 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poison Centre

België (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

**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 1)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- \* **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- \* **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

- \* **2.2 Etiketteringselementen**
- \* **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- \* **Gevarenpictogrammen**



GHS02

- \* **Signaalwoord** Gevaar
- \* **Gevarenaanduidingen**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- \* **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
  - P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
  - P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
  - P241 Explosie veilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.
  - P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
  - P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
  - P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften..
- \* **2.3 Andere gevaren**
- \* **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- \* **PBT:** Niet bruikbaar.
- \* **zPzB:** Niet bruikbaar.

**\* Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

78-93-3 MEK

Lijst II

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- \* **3.2 Mengsels**
- \* **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

BNL

**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 2)

**\* Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ALCOHOL DENAT. ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	70-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 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 Catalogusnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	MEK ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-5%

**\* Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16. De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van het ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**\* 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

\* **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

\* **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

\* **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.

\* **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

\* **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken. Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

**\* 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**\* 5.1 Blusmiddelen**
**\* Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**\* 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 3)

\* **5.3 Advies voor brandweelieden**

\* **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

\* **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.



Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

\* **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

\* **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

\* **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

\* **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aërosolvorming vermijden.

Enkel in goed geventileerde omgeving gebruiken.

\* **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

\* **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

\* **Opslag:**

\* **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.

\* **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

\* **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

\* **Opslagklasse:** 3

\* **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

\* **8.1 Controleparameters**

\* **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**64-17-5 ALCOHOL DENAT.**

GW | Lange termijn waarde: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 4)

**67-63-0 ISOPROPYL ALCOHOL**

 GW Korte termijn waarde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 Lange termijn waarde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**78-93-3 MEK**

 GW Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
 Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

 \* **DNEL's**
**64-17-5 ALCOHOL DENAT.**

Oraal	Lange-termijn - systemische effecten	87 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Lange-termijn - lokale effecten	343 mg/kg bw/day (Werknemer)
	Lange-termijn - systemische effecten	206 mg/kg bw/day (Consument)
Inhalatief	Lange-termijn - systemische effecten	114 mg/m <sup>3</sup> (Consument)
		950 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)
	Acute blootstelling - lokale effecten	950 mg/m <sup>3</sup> (Consument)
		1.900 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer)

 \* **PNEC's**
**64-17-5 ALCOHOL DENAT.**

Zoetwater	0,96 mg/l
Zeewater	0,79 mg/l
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	2.251 mg/l
Zoetwaterafzetting	552 mg/kg dw
Zeewaterafzetting	552 mg/kg dw
Bodem	28 mg/kg dw

 \* **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

 \* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

 \* **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

 \* **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

 \* **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

 \* **Bescherming van de ademhalingswegen**


Bij werkzaamheden die het vormen van damp/nevel/aerosol veroorzaken, gebruik een halfgelaatmasker conform EN 140:1998/C1:2000, of een volgelaat masker conform EN 136:1998/C1:2000.

 \* **Bescherming van de handen**


Preventieve bescherming van de huid door gebruik van handschoenen wordt aanbevolen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 5)

**\* Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. De geschiktheid (doorbraaktijd, materiaaldikte) voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

**\* Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze doorbraaktijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**\* Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber: Doorbraaktijd >480 min - Aanbevolen dikte: 0.5 mm

**\* Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber: Doorbraaktijd >30 min - Aanbevolen dikte: 0.13 mm

**\* Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber 0.11 mm (EN374)

**\* Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**\* Lichaamsbescherming:**

Tegen oplosmiddelen bestende beschermingskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****\* 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****\* Algemene gegevens****\* Fysische toestand**

Vloeibaar

**\* Kleur:**

Kleurloos

**\* Geur:**

Alcoholachtig

**\* Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**\* Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**\* Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

78 °C

**\* Ontvlambaarheid**

Licht ontvlambaar.

**\* Onderste en bovenste explosiegrens****\* Onderste:**

3,5 Vol %

**\* Bovenste:**

15 Vol %

**\* Vlampunt (CCMP):**

15 °C

**\* Zelfontbrandingstemperatuur:**

425 °C

**\* Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**\* pH bij 20 °C**

6

**\* Viscositeit****\* Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**\* Dynamisch bij 20 °C:**

10 mPas

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 6)

**\* Oplosbaarheid**

\* **Water:** Volledig mengbaar.

\* **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.

\* **Dampspanning bij 20 °C:** 59 hPa

\* **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

\* **Dichtheid bij 20 °C:** 0,86 g/cm<sup>3</sup>

\* **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

\* **Dampdichtheid** Niet bepaald.

**\* 9.2 Overige informatie**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

\* **Voorkomen:**

\* **Vorm:** Vloeistof

\* **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

\* **Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

\* **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

\* **Toestandsverandering**

\* **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

**\* Informatie inzake fysische gevarenklassen**

\* **Ontplobbare stoffen** verval

\* **Ontvlambare gassen** verval

\* **Aerosolen** verval

\* **Oxiderende gassen** verval

\* **Gassen onder druk** verval

\* **Ontvlambare vloeistoffen** Licht ontvlambare vloeistof en damp.

\* **Ontvlambare vaste stoffen** verval

\* **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval

\* **Pyrofore vloeistoffen** verval

\* **Pyrofore vaste stoffen** verval

\* **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval

\* **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval

\* **Oxiderende vloeistoffen** verval

\* **Oxiderende vaste stoffen** verval

\* **Organische peroxiden** verval

\* **Bijtend voor metalen** verval

\* **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** verval

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

\* **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\* **10.2 Chemische stabiliteit**

\* **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

\* **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 8)



**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 7)

- \* **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- \* **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- \* **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### \* Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 64-17-5 ALCOHOL DENAT.

Oraal	LD50	10.470 mg/kg bw (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg bw (Rat)
Inhalatief	LC50/4h	51-124,7 mg/l (Rat)

- \* **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- \* **11.2 Informatie over andere gevaren**

### \* Hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 | MEK

Lijst II

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### \* 12.1 Toxiciteit

#### \* Aquatische toxiciteit:

#### 64-17-5 ALCOHOL DENAT.

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

- \* **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- \* **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- \* **PBT:** Niet bruikbaar.
- \* **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 8)

**\* 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

**\* 12.7 Andere schadelijke effecten****\* Verdere ecologische informatie:****\* Algemene informatie:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****\* 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****\* Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

**\* Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

**\* Niet gereinigde verpakkingen:****\* Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**\* Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****\* 14.1 VN-nummer of ID-nummer****\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1170**\* 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****\* ADR/RID/ADN** 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)  
**\* IMDG** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
**\* IATA** ETHANOL SOLUTION**\* 14.3 Transportgevaarenklasse(n)****\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA****\* Klasse** 3 Brandbare vloeistoffen**\* Etiket** 3**\* ADN/R-klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen**\* 14.4 Verpakkingsgroep:****\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II**\* 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 23.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2024

**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 9)

 \* **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

 \* **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33

 \* **EMS-nummer:** F-E,S-E

 \* **Stowage Category** A

 \* **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

 \* **Transport/verdere gegevens:**

 \* **ADR/RID/ADN**

 \* **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

 \* **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

 \* **Vervoerscategorie**

2

 \* **Tunnelbeperkingscode**

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

 \* **VN "Model Regulation":**

UN 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), 3, II

## RUBRIEK 15: Regelgeving

 \* **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

 \* **Richtlijn 2012/18/EU**

 \* **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

 \* **Seveso-categorie** P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

 \* **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

 \* **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

 \* **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

 \* **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

 \* **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 \* **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: MiQro Slice BE-REG-00546 (Open Circuit)**

(Vervolg van blz. 10)

**\* Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

78-93-3 | MEK

3

**\* Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

78-93-3 | MEK

3

**\* Nationale voorschriften:**
**\* Toelatingsnummer desinfectiemiddelen:**

Biocidenverordening (EU/528/2012) is van toepassing.

Registratienummer België: BE-REG-00546

**\* 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.  
 Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

**\* Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**\* Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

**\* Datum van de vorige versie:** 16.10.2023

**\* Afkortingen en acroniemen:**

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

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

**\* Bronnen**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad.

**\*\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**