

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: it&m Espressions of Australia Reinigingstabletten**

UFI: J880-S019-500M-AQN8

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de bereiding** Tabletten voor reiniging van volautomatische koffiemachines**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier:**IT&M  
Park Forum 1110  
NL - 5657 HK Eindhoven  
Niederlande  
Tel.: +31 40 2901130**Fabricant:**Oxytabs Tablettenproduktion GmbH  
- Member of the Medea Group -  
Suhmsberg 40  
D-24768 Rendsburg**Inlichtingengevende sector:**Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax: +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@medeagroup.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**Poison Centre Berlin - Emergency call of the Charité  
D-13437 Berlin  
Phone: +49 30 30686 700**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS07

**Signaalwoord** Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsaanbevelingen**P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 17.12.2019

Versienummer 1

Herziening van: 17.12.2019

**Handelsnaam: it&m Espressions of Australia Reinigingstabletten**

(Vervolg van blz. 1)

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 15630-89-4<br>EINECS: 239-707-6<br>Reg.nr.: 01-2119457268-30 | natriumpercarbonaat<br>Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302  | ≥10-<25% |
| CAS: 151-21-3<br>EINECS: 205-788-1<br>Reg.nr.: 01-2119489461-32   | natriumdodecylsulfaat<br>Flam. Sol. 2, H228; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | <2,5%    |

#### Specifieke concentratiegrenzen

natriumpercarbonaat CAS 15630-89-4: Eye Dam. 1: &gt; 25 %; Eye Irrit. 2: ≥ 7,5 - &lt; 25 %

natriumdodecylsulfaat CAS 151-21-3: Eye Dam. 1: ≥ 20 %; Eye Irrit. 2: ≥ 10 - &lt; 20 %.

#### Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

zuurstofbleekmiddelen 15-30 %

fosfaten 15-30 %

anionogene oppervlakreactieve stoffen &lt; 5 %

#### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.

#### Na huidcontact:

Onmiddellijk met water afwassen.

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

#### Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsnaam: it&m Espressions of Australia Reinigingsstabletten**

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 5.3 Advies voor brandweertaken

##### Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering terechtkomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Restanten met water afspoelen.

#### 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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

##### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.

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

##### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**Opslagklasse:** -

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

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

#### Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### 8.1 Controleparameters

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

### Handelsnaam: it&m Espressions of Australia Reinigingstabletten

(Vervolg van blz. 3)

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

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen vermijden.

**Ademhalingsbescherming:** In geval van stofvorming gebruik ademmasker.

##### Handbescherming:

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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

##### Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,11$  mm

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.

##### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

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

**Oogbescherming:** Bij het hanteren van het opgeloste product nauwsluitende beschermbril gebruiken.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Vorm:</b>              | Tabletten     |
| <b>Kleur:</b>             | Wit           |
| <b>Geur:</b>              | Reukloos      |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald. |

#### Toestandsverandering

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>             | Niet bepaald. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | Niet bepaald. |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Vlampunt:</b> | Niet bruikbaar. |
|------------------|-----------------|

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b> | Niet bepaald. |
|-------------------------------------|---------------|

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>Ontstekingstemperatuur:</b> | Niet bepaald. |
|--------------------------------|---------------|

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Ontledingstemperatuur:</b> | Niet bepaald. |
|-------------------------------|---------------|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b> | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|-------------------------------------|--|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b> | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
|-----------------------------------|---|

#### Ontploffingsgrenzen:

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Onderste:</b> | Niet bepaald. |
| <b>Bovenste:</b> | Niet bepaald. |

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsnaam: it&m Espressions of Australia Reinigingstabletten**

(Vervolg van blz. 4)

|   |   |
|---|---|
| <b>Dampspanning:</b>                            | Niet bruikbaar.                                 |
| <b>Dichtheid:</b>                               | Niet bepaald.                                   |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                      | Niet bepaald.                                   |
| <b>Dampdichtheid</b>                            | Niet bruikbaar.                                 |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                      | Niet bruikbaar.                                 |
| <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Volledig mengbaar.                              |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>  | Niet bepaald.                                   |
| <b>Viscositeit</b>                              |   |
| <b>Dynamisch:</b>                               | Niet bruikbaar.                                 |
| <b>Kinematisch:</b>                             | Niet bruikbaar.                                 |
| <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |   |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>          | 100,0 %   |
| <b>9.2 Overige informatie</b>                   | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel indien volgens de voorschriften wordt opgeslagen.

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

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

**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 toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|   |          |                                   |
|---|----------|-----------------------------------|
| <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b> |          |                                   |
| <b>ATE (Acute toxiciteitsschatting)</b>     |          |                                   |
| Oraal                                       | LD50     | >4.686-5.040 mg/kg (rat)          |
| Inhalatief                                  | LC50/4 h | 150 mg/l                          |
| <b>15630-89-4 natriumpercarbonaat</b>       |          |                                   |
| Oraal                                       | LD50     | 1.034 mg/kg (rat)                 |
| Dermaal                                     | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)                |
| <b>151-21-3 natriumdodecylsulfaat</b>       |          |                                   |
| Oraal                                       | LD50     | >500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermaal                                     | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbiet)            |

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie** Irritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsnaam: it&m Espressions of Australia Reinigingstabletten**

(Vervolg van blz. 5)

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** 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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:**

**15630-89-4 natriumpercarbonaat**

LC50/96h 70,7 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h 4,9 mg/l (Daphnia pulex)

**151-21-3 natriumdodecylsulfaat**

LC50/96h >10-100 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h >1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

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

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 17.12.2019

Versienummer 1

Herziening van: 17.12.2019

**Handelsnaam: it&m Espressions of Australia Reinigingstabletten**

(Vervolg van blz. 6)

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**
**ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasse**

Niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep:  
ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren:  
Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II  
bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 GHS-etiketteringselementen**
**Richtlijn 2012/18/EU**
**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:**

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie.

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

**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.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 17.12.2019

Versienummer 1

Herziening van: 17.12.2019

**Handelsnaam: it&m Espressions of Australia Reinigingstabletten**

(Vervolg van blz. 7)

### Relevante zinnen

H228 Ontvlambare vaste stof.  
H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling R&D

**Contact-persoon:** Dr. Nico Kotzur

**Gemaakt door:** SOH

### Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Sol. 2: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 2  
Ox. Sol. 3: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3