

## Informatieblad materiaalveiligheid

De Bioquell CI (Chemische Indicator) wordt niet beschouwd als een milieugevaarlijke stof en vereist daarom geen Veiligheidsinformatieblad.

Om onze klanten te ondersteunen bij hun documentatiewerkzaamheden vindt u hieronder alle relevante informatie over de Bioquell CI. Omdat de klanten bekend zijn met het formaat van het veiligheidsinformatieblad met 16 rubrieken is de informatie voor het gemak op dezelfde wijze gestructureerd.

### DEEL 1: IDENTIFICATIE VAN DE SUBSTANTIE/MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

|                           |   |                                                         |
|---------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Productnaam               | : | Bioquell Chemical Indicator                             |
| Alternatieve productnamen | : | Bioquell Room-CI, Bioquell Isolator-CI, Bioquell HPV-CI |
| Type product              | : | Chemische Indicator                                     |

#### 1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de substantie of mengsel en toepassingen die afgeraden worden

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geïdentificeerde toepassing(en) | : | Te gebruiken in combinatie met Bioquell-machines welke een visuele zekerheid bieden dat blootstelling aan waterstofperoxidedamp heeft plaatsgevonden.<br>Product is alleen voor professioneel, industrieel gebruik. |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

|                             |   |                                                                        |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Bedrijfsidentificatie       | : | Ecolab Ltd                                                             |
| Adres                       | : | 52 Royce Close<br>West Portway<br>Andover<br>Hampshire, VK<br>SP10 3TS |
| Telefoon                    | : | +44 (0) 1264 835 835                                                   |
| Fax                         | : | +44 (0) 1264 835 836                                                   |
| E-mail (competente persoon) | : | Bioquell.enquiries@ecolab.com                                          |

#### 1.4 Noodtelefoonnummer

|                                         |   |                                                                                          |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telef. noodgevallen tijdens kantooruren | : | +44 (0) 1264 835 835<br>(08.00 – 17.00 GMT maandag - donderdag; 08:00-15.45 GMT vrijdag) |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|

### DEEL 2: RISICO-IDENTIFICATIE

|                                                |   |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Classificatie van de substantie of mengsel | : | Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens het VN/DG-reglement, GHS-verordening of OSHA gevaren norm 29 CFR 1910.1200. |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |   |       |
|--------------------|---|-------|
| 2.2 Labelelementen | : | Geen. |
|--------------------|---|-------|

### DEEL 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

#### 3.1 Mengsels

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Bestanddeel:                                          | Concentratie: |
| Witte kaart                                           | > 99%         |
| Indicator inkt                                        | < 1%          |
| <i>Inclusief:</i>                                     |               |
| Oppervlakteactieve stoffen                            | < 0.008%      |
| H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -gevoelige kleurstoffen | < 0.007%      |

## DEEL 4: EHBO-MAATREGELEN



### 4.1 Beschrijving van EHBO-maatregelen

|                                             |   |                                           |
|---------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| <u>Indien ingeademd</u>                     | : | Geen waarschijnlijke blootstellingsroute. |
| <u>In het geval van een huidcontact</u>     | : | Was de huid met zeep en water.            |
| <u>In het geval van contact met de ogen</u> | : | Geen waarschijnlijke blootstellingsroute. |
| <u>Bij inslikken</u>                        | : | Geen waarschijnlijke blootstellingsroute. |

## DEEL 5: BRANDWERENDE MAATREGELEN

|            |                                                                        |                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1</b> | <b>Blusmedia</b>                                                       |                                                                                                                    |
|            | Geschikte blusmedia                                                    | : Gewoon brandbaar materiaal. Gebruik brandblussers met klasse A blusmiddelen (bijv. water, schuim)                |
|            | Niet gepaste blusmedia                                                 | : Geen voor zover bekend                                                                                           |
| <b>5.2</b> | <b>Speciale gevaren voortvloeiend uit de substantie of het mengsel</b> | : Geen.                                                                                                            |
| <b>5.3</b> | <b>Advies voor brandbestrijders</b>                                    | : Brandbestrijders dienen geschikte beschermende kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA). |

## DEEL 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTELE VRIJGAVE

|            |                                                                                     |                                                                                        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1</b> | <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures</b> | : Reinig en desinfecteer gebieden die in direct contact zijn gekomen met de indicator. |
| <b>6.2</b> | <b>Milieumaatregelen</b>                                                            | : Geen.                                                                                |
| <b>6.3</b> | <b>Methoden en materiaal voor opvangen en reiniging</b>                             | : Geen.                                                                                |

## DEEL 7: HANTERING EN OPSLAG

|            |                                                                            |                                                                                                                                                                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1</b> | <b>Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering</b>                         | : Gekoeld bewaren (2-8 ° C)<br>Houd het product uit de buurt van vloeistoffen                                                                                           |
| <b>7.2</b> | <b>Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief alle incompatibiliteiten</b> |                                                                                                                                                                         |
|            | Opslagtemperatuur                                                          | : Bewaren tussen 2 en 8 ° C (bewaren in koelkast)                                                                                                                       |
|            | Opslagvoorwaarden                                                          | : Alleen in de originele verpakking bewaren.<br>Houd pakketten gesloten.<br>Bewaar uit de buurt van direct licht.                                                       |
| <b>7.3</b> | <b>Specifieke eindtoepassing(en)</b>                                       | : Behalve voor het gebruik zoals vermeld in sectie 1.2 worden geen andere specifieke toepassingen gestipuleerd. Neem voor meer informatie contact op met de leverancier |

## DEEL 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLEMAATREGELEN/PERSOONLIJKE BESCHERMING

|              |                                                                                   |                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1</b>   | <b>Controleparameters</b>                                                         |                                                                                       |
| <b>8.1.1</b> | <b>Blootstellingslimietwaarden</b>                                                | : N.v.t.                                                                              |
| <b>8.2</b>   | <b>Blootstellingscontroles</b>                                                    |                                                                                       |
| <b>8.2.1</b> | <b>Gepaste technische controles</b>                                               | : N.v.t.                                                                              |
| <b>8.2.2</b> | <b>Persoonlijke beschermende uitrusting</b>                                       |                                                                                       |
|              | Oog/aangezichtsbescherming                                                        | : N.v.t.                                                                              |
|              | Huidbescherming<br>(handbescherming/overige)                                      | : Draag handschoenen tijdens het hanteren om besmetting van het product te voorkomen. |
|              |  |                                                                                       |
|              | Ademhalingsbescherming                                                            | : N.v.t.                                                                              |
|              | Hygiënische maatregelen                                                           | : N.v.t.                                                                              |

## DEEL 9: FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

|            |                                                                 |                |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>9.1</b> | <b>Informatie over basis fysieke en chemische eigenschappen</b> |                |
|            | Uiterlijk                                                       | : Witte kaart. |
|            | Kleur                                                           | : N.v.t.       |
|            | Geur                                                            | : N.v.t.       |
|            | Moleculair gewicht                                              | : N.v.t.       |
|            | pH (waarde)                                                     | : N.v.t.       |
|            | Smelpunt (°C) / vriespunt (°C)                                  | : N.v.t.       |
|            | Kookpunt/kookbereik (°C):                                       | : N.v.t.       |
|            | Flampunt (°C)                                                   | : N.v.t.       |
|            | Verdampingssnelheid                                             | : N.v.t.       |
|            | Brandbaarheid (vaste stoffen, gas)                              | : N.v.t.       |
|            | Explosieve limietbereiken.                                      | : N.v.t.       |
|            | Dampdruk (mm Hg)                                                | : N.v.t.       |
|            | Dampdensiteit (lucht=1)                                         | : N.v.t.       |
|            | Densiteit (g/ml)                                                | : N.v.t.       |
|            | Oplosbaarheid (water)                                           | : N.v.t.       |
|            | Oplosbaarheid (overige)                                         | : N.v.t.       |
|            | Partiticoëfficiënt (n-Octanol/water)                            | : N.v.t.       |
|            | Auto ontbrandingstemperatuur (°C)                               | : N.v.t.       |
|            | Ontbindingstemperatuur (°C)                                     | : N.v.t.       |
|            | Viscositeit (mPa.s)                                             | : N.v.t.       |

## DEEL 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

|             |                                              |                                                                             |
|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1</b> | <b>Reactiviteit</b>                          | : Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.                             |
| <b>10.2</b> | <b>Chemische stabiliteit</b>                 | : Stabiel                                                                   |
| <b>10.3</b> | <b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b> | : Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.<br>Gevoelig voor licht.    |
| <b>10.4</b> | <b>Te vermijden omstandigheden</b>           | : Bescherm tegen bevriezing. Besmetting.<br>Bewaar in originele verpakking. |
| <b>10.5</b> | <b>Incompatibele materialen</b>              | : Alle vloeistoffen.                                                        |
| <b>10.6</b> | <b>Gevaarlijke ontbindingsproduct(en)</b>    | : N.v.t.                                                                    |

**DEEL 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over toxicologische effecten****11.1.1 Mengsels**

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Acute toxiciteit                                       | : N.v.t. |
| Huidcorrosie/irritatie                                 | : N.v.t. |
| Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie                  | : N.v.t. |
| Corrosiviteit                                          | : N.v.t. |
| Sensibilisatie                                         | : N.v.t. |
| Toxiciteit herhaalde dosis                             | : N.v.t. |
| Carcinogeniciteit                                      | : N.v.t. |
| Mutageniciteit                                         | : N.v.t. |
| Toxiciteit voor reproductie                            | : N.v.t. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit – enkele blootstelling | : N.v.t. |

**11.2 Overige informatie** : Geen

**DEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Product bevat geen bekende ecologische gevaren

**DEEL 13: TE OVERWEGEN BIJ VERWIJDERING**

**13.1 Afvalbehandelingsmethoden** : Hanteer in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheid.  
Er zijn geen speciale vereisten voor verwijdering.

**13.2 Aanvullende informatie** : Geen

**DEEL 14: TRANSPORTINFORMATIE**

Geen VN/CFR -voorschriften voor verzending zijn van toepassing

**DEEL 16: OVERIGE INFORMATIE**

**15.1 Reglementen inzake veiligheid, gezondheid en milieu/wetgeving specifiek voor de substantie of mengselsubstantie of mengsel**  
GHS-etiketteringsvereisten : Voldoet.

**DEEL 16: OVERIGE INFORMATIE**

**De volgende delen bevatten revisies of nieuwe verklaringen** : 2024: 1 (Versie 3)

**Trainingsadvies** : Alle gebruikers moeten opgeleid zijn

**Aanvullende informatie** : Geen

De informatie in deze publicatie of zoals anderszids verstrekt aan gebruikers, is volgens ons accuraat en in goed vertrouwen meegedeeld, maar de gebruikers moeten zich zelf overtuigen van de geschiktheid van het product voor hun eigen specifieke doeleinden. Ecolab geeft geen garantie over de geschiktheid van het product voor een specifiek doel. Elke impliciete garantie of voorwaarde (statutair of anderszids) is uitgesloten, behalve in de mate waarin de uitsluiting verhinderd wordt door de wet. Ecolab aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan voortvloeiend uit overlijden of persoonlijk letsel veroorzaakt door een defect product, indien bewezen) resulterend uit het steunen op deze informatie. De vrijheid onder patenten, auteursrecht en ontwerpen kan niet verondersteld worden.