

## INFORMAČNÝ LIST MATERIÁLU

Bioquell BI (biologický indikátor) sa nepovažuje za nebezpečnú látku, a preto nevyžaduje kartu bezpečnostných údajov.

Na podporu zákazníkov pri ich dokumentačných činnostiach sú nižšie uvedené informácie o vlastnostiach Bioquell BI. Keďže zákazníci poznajú formát karty bezpečnostných údajov so 16 oddielmi, informácie boli štruktúrované týmto spôsobom, aby ich bolo ľahšie pochopiť.

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu**
- Meno Produktu : Bioquell Biological Indicator
- Chemický názov : Bioquell HPV-BI
- Druh produktu : Biologický Indikátor – *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 12980
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- Identifikované použitie (použitia) : Biologický indikátor sa má používať iba na účely týkajúce sa výparov peroxidu vodíka. Len na profesionálne, priemyselné použitie.
- 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- Identifikácia spoločnosti : Ecolab Ltd
- Adresa : 52 Royce Close  
West Portway  
Andover  
Hampshire, UK  
SP10 3TS
- Telefónne : +44 (0) 1264 835 835
- Fax : +44 (0) 1264 835 836
- E-mail : [Bioquell.enquiries@ecolab.com](mailto:Bioquell.enquiries@ecolab.com)

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi** : Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice OSN o nebezpečných tovaroch, smernice o systéme GHS alebo normy OSHA o informovaní o nebezpečnosti látok 29 CFR 1910.1200. *Geobacillus stearothermophilus* je nepatogénny organizmus.
- 2.2 Prvky označovania** : Nikto

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Zmesi**
- | Zložka:                               | Číslo CAS:          |
|---------------------------------------|---------------------|
| Nosič z nehrdzavejúcej ocele          | Nie je k dispozícii |
| <i>Geobacillus stearothermophilus</i> | Nie je k dispozícii |
| Tyvek vrečko                          | Nie je k dispozícii |
| Vrečko s vysúšadlom                   | Nie je k dispozícii |

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI



- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- Pri vdýchnutí : Nepredpokladá sa potreba poskytnutia prvej pomoci.
- V prípade kontaktu s pokožkou : Nepredpokladá sa potreba poskytnutia prvej pomoci.
- V prípade kontaktu s očami : Nepredpokladá sa potreba poskytnutia prvej pomoci.
- Pri požití : Nepredpokladá sa potreba poskytnutia prvej pomoci.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace médiá**
- Vhodné hasiace prostriedky : Bežný horľavý materiál. Používajte hasiace prístroje s hasiacimi prostriedkami triedy A (napr. voda, pena).
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nikto
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : Nikto
- 5.3 Rady pre hasičov** : Žiadne špecifické požiadavky na produkt.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Pozbierajte čo najviac rozliateho materiálu.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia** : Žiadne.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie** : Pomocou dezinfekčného prostriedku so sporicídnym účinkom očistite a dezinfikujte oblasti, ktoré sa dostali do priameho kontaktu so spórmi. Zozbieraný materiál zlikvidujte čo najskôr v súlade s miestnymi/štátnymi/federálnymi predpismi.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Žiadne špecifické opatrenia.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- Skladovacia teplota : Skladujte pri teplote okolia (2 - 25 °C) v pôvodnom obale.
- Podmienky skladovania : Produkt uchovávať mimo dosahu sterilizačných prostriedkov a kvapalín.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)** : Okrem použitia uvedeného v časti 1.2 nie sú stanovené žiadne iné špecifické použitia. Pre ďalšie informácie kontaktujte dodávateľa

## ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre**
- 8.1.1 Limitné hodnoty expozície** : Nikto
- 8.2 Kontroly expozície**
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly** : Nikto
- 8.2.2 Osobné ochranné prostriedky**
- Ochrana očí / tváre : Nikto
- Ochrana pokožky ( ochrana rúk / iné) : Nitrilové rukavice.
- 
- Ochrana dýchacích ciest : Nikto
- Hygienické opatrenia : Nikto

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Vzhľad                                    | : Kovový kotúč |
| Farba                                     | : Nikto        |
| Vôňa                                      | : Nikto        |
| Molekulová hmotnosť                       | : Nikto        |
| pH (hodnota)                              | : Nikto        |
| Bod topenia (° C) / bod tuhnutia (° C)    | : Nikto        |
| Teplota varu / destilačné rozpätie (° C): | : Nikto        |
| Bod vzplanutia (° C)                      | : Nikto        |
| Rýchlosť odparovania                      | : Nikto        |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)              | : Nikto        |
| Výbušné medzné rozsahy.                   | : Nikto        |
| Tlak pár (mm Hg)                          | : Nikto        |
| Hustota pár (vzduch = 1)                  | : Nikto        |
| Hustota (g / ml)                          | : Nikto        |
| Rozpustnosť (voda)                        | : Nikto        |
| Rozpustnosť (iné)                         | : Nikto        |
| Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda) | : Nikto        |
| Teplota samovznietenia (° C)              | : Nikto        |
| Teplota rozkladu (° C)                    | : Nikto        |
| Viskozita ( mPa.s )                       | : Nikto        |
| Výbušné vlastnosti                        | : Nikto        |
| Oxidačné vlastnosti                       | : Nikto        |

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

|      |                                   |                                                                                             |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | Reaktivita                        | : Nikto                                                                                     |
| 10.2 | Chemická stabilita                | : Stabilný.                                                                                 |
| 10.3 | Možnosť nebezpečných reakcií      | : Nikto                                                                                     |
| 10.4 | Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | : Chránite pred mrazom.<br>Teploty vyššie ako 25 °C alebo nižšie ako 2 °C počas skladovania |
| 10.5 | Nekompatibilné materiály          | : Nikto                                                                                     |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu      | : Nikto                                                                                     |

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### 11.1.1 Zmesi

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Akútna toxicita                                                  | : Nikto |
| Poleptanie / podráždenie pokožky                                 | : Nikto |
| Vážne poškodenie očí / podráždenie očí                           | : Nikto |
| Leptanie                                                         | : Nikto |
| Senzibilizácie                                                   | : Nikto |
| Toxicita opakovanej dávky                                        | : Nikto |
| Karcinogenita                                                    | : Nikto |
| Mutagenita                                                       | : Nikto |
| Toxicita pre reprodukciu                                         | : Nikto |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán -<br>jednorazová expozícia | : Nikto |

|      |                   |         |
|------|-------------------|---------|
| 11.2 | Ďalšie informácie | : Nikto |
|------|-------------------|---------|

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Produkt nemá žiadne známe ekologické riziká.

**ODDIEL 13: INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ**

- 13.1 Metódy spracovania odpadu :** Použité Bioquell HPV-BI zlikvidujte v súlade so zásadami vášho zariadenia. Produkt pred likvidáciou autoklávuajte pri teplote 121 °C po dobu 30 minút alebo ho spál'te.
- 13.2 Ďalšie informácie :** Nikto

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

Nevzťahujú sa žiadne prepravné predpisy UN/CFR.

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

- 15.1 Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes látok alebo zmesi v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- |                              |   |                                 |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| ADCP                         | : | Kategorizovaný ako nepatogénny. |
| Nebezpečenstvo ohňa          | : | Nikto                           |
| Nebezpečenstvo tlaku         | : | Nikto                           |
| Nebezpečenstvo reaktivity    | : | Nikto                           |
| Bezprostredné nebezpečenstvo | : | Nikto                           |
| Oneskorené nebezpečenstvo    | : | Nikto                           |

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

**Nasledujúce oddiely obsahujú revízie alebo nové vyhlásenia :** Nikto od 2024.

**Pokyny pre školenie :** Všetci používatelia by mali byť zaškolení

**Dodatočné informácie :** Žiadne

Informácie obsiahnuté v tejto publikácii alebo inak poskytnuté používateľom sa považujú za presné a poskytujú sa v dobrej viere, je však na užívateľovi, aby sa ubezpečili o vhodnosti produktu na svoj konkrétny účel. Spoločnosť Ecolab neposkytuje žiadnu záruku, pokiaľ ide o vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel a akákoľvek predpokladaná záruka alebo podmienka (zákonná alebo iná) je vylúčená s výnimkou prípadov, keď je vylúčeniu zo zákona zabránené. Ecolab nepreberá žiadnu zodpovednosť za straty alebo škody (iné ako tie, ktoré vznikli v dôsledku úmrtia alebo zranenia spôsobeného vadným výrobkom, ak sa preukáže), ktoré sú výsledkom spoľahlivosti sa na tieto informácie. Sloboda podľa patentov, autorských práv a dizajnov sa nedá predpokladať.