

INFORMAČNÍ LIST MATERIÁLU

Biologický indikátor Bioquell není považován za nebezpečnou látku, a proto nevyžaduje bezpečnostní list.

Informace o vlastnostech biologického indikátoru Bioquell byly poskytnuty v příloze k tomuto prohlášení, abychom podpořili zákazníky při jejich dokumentačních činnostech. Vzhledem k tomu, že zákazníci jsou dobře zvyklí na formát bezpečnostního listu 16 oddílů, byly informace pro snadné porozumění strukturovány tímto způsobem.

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Bioquell Biological Indicator
Chemický název : Bioquell HPV-CI
Typ výrobku : Biologický indikátor - *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 12980

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Biologický ukazatel je určen k použití pouze pro účely související s výpary peroxidu vodíku. Pouze pro profesionální, průmyslové použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti : Ecolab Ltd
Adresa : 52 Royce Close
West Portway
Andover
Hampshire, UK
SP10 3TS
Telefon : +44 (0) 1264 835 835
Fax : +44 (0) 1264 835 836
E-Mail : Bioquell.enquiries@ecolab.com

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi : Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle předpisu OSN o přepravě nebezpečných věcí, nařízení globálně harmonizovaného systému (GHS) nebo normy OSHA pro komunikaci rizik 29 CFR 1910.1200. *Geobacillus stearothermophilus* je nepatogenní organismus.

2.2 Prvky označení : Žádné.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Ingredience:	Registrační číslo CAS:
Nosič z nerezavějící oceli	Není k dispozici
<i>Geobacillus stearothermophilus</i>	Není k dispozici
Tyvekové pouzdro	Není k dispozici
Sáček s desikantem	Není k dispozici

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



- 4.1 Popis první pomoci**
- Po nadýchání : Nepředpokládá se nutnost poskytování první pomoci.
- Po kontaktu s pokožkou : Nepředpokládá se nutnost poskytování první pomoci.
- Při zasažení očí : Nepředpokládá se nutnost poskytování první pomoci.
- Při požití : Nepředpokládá se nutnost poskytování první pomoci.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
- Vhodná hasiva : Běžný hořlavý materiál. Použijte hasicí přístroje s hasebními látkami třídy A (např. vodní, pěnové)
- Nevhodná hasiva : Žádné.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : Žádné.
- 5.3 Pokyny pro hasiče** : Neexistuje žádný konkrétní požadavek na výrobek.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Zachyťte co možná nejvíce rozlitého materiálu.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Žádné.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte a desinfikujte místa, která přišla do přímého kontaktu se spórami, pomocí sporicidního desinfekčního prostředku. Zachycený materiál co nejdříve zlikvidujte v souladu s místními, státními nebo federálními předpisy.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- Skladovací teplota : Skladujte při okolní teplotě (2–25 °C) v původním obalu
- Skladovací podmínky : Chraňte výrobek před dezinfekčními prostředky a tekutinami
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Kromě použití uvedeného v oddílu 1.2 nejsou stanovena žádná jiná specifická použití. Pro další informace prosím kontaktujte dodavatele.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry**
- 8.1.1 Hodnoty expozičních limitů** : Žádné.
- 8.2 Omezování expozice**
- 8.2.1 Vhodná technická opatření** : Žádné.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Žádné.

Ochrana pokožky (ochrana rukou/ další) : Nitrilové rukavice.



Ochrana dýchacích cest : Žádné.

Hygienická opatření : Žádné.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	: Kovový disk
Barva	: Žádné.
Zápach	: Žádné.
Molekulová hmotnost	: Žádné.
pH (hodnota)	: Žádné.
Bod tání (°C) / Bod tuhnutí (°C)	: Žádné.
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	: Žádné.
Bod vzplanutí (°C)	: Žádné.
Rychlost odpařování	: Žádné.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Žádné.
Meze výbušnosti.	: Žádné.
Tlak páry (mm Hg)	: Žádné.
Hustota par (vzduch = 1)	: Žádné.
Hustota (g/ml)	: Žádné.
Rozpustnost (ve vodě)	: Žádné.
Rozpustnost (v jiných látkách)	: Žádné.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	: Žádné.
Teplota samovznícení (°C)	: Žádné.
Teplota rozkladu (°C)	: Žádné.
Viskozita (mPa.s)	: Žádné.
Výbušné vlastnosti	: Žádné.
Oxidační vlastnosti	: Žádné.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reakcetivita	: Žádné.
10.2	Chemická stabilita	: Stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	: Žádné.
10.4	Podmínky, které je možné stanovit	: Teploty vyšší než 25 °C nebo nižší než 2 °C při skladování
10.5	Neslučitelné látky a účinné	: Žádné.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	: Žádné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Akutní toxicita	: Žádné.
Poleptání/podráždění kůže	: Žádné.

Těžké poškození očí / podráždění očí	: Žádné.
Agresivita	: Žádné.
Senzitizace	: Žádné.
Toxicita opakovaných dávek	: Žádné.
Karcinogennost	: Žádné.
Mutagenní schopnost	: Žádné.
Toxicita pro reprodukci	: Žádné.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Žádné.

11.2 Další informace : Žádné.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek neobsahuje známá ekologická rizika.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady** : Použité výrobky Bioquell HPV-BI zlikvidujte v souladu se zásadami vašeho pracoviště.
Autoklávujte výrobek při 121 °C po dobu 30 minut, než jej zlikvidujete nebo spálíte.
- 13.2 Další informace** : Žádné.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nevztahují se žádná nařízení OSN/CFR pro přepravu

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| ADCP | : Kvalifikováno jako nepatogenní. |
| Nebezpečí ohně | : Žádné. |
| Tlakové nebezpečí | : Žádné. |
| Nebezpečí reaktivity | : Žádné. |
| Bezprostřední nebezpečí | : Žádné. |
| Zpožděné nebezpečí | : Žádné. |

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahují změny vůči předchozí verzi nebo nové věty : Žádné od 2024.

Pokyny ohledně školení : **Všichni uživatelé musí být vyškoleni**

Další informace : Žádné

Informace obsažené v této publikaci nebo jinak dodané uživatelům jsou dle přesvědčení přesné a poskytnuté v dobré víře. Je však na uživatelích, aby se ubezpečili, že je výrobek vhodný pro jejich vlastní konkrétní účel. Ecolab neposkytuje žádnou záruku co do vhodnosti výrobku k nějakému konkrétnímu účelu. Jakákoli implicitní záruka či předpokládaná podmínka (vyplývající ze zákona či jiného zdroje) je vyloučena potud, pokud tomu nebrání zákon. Ecolab nepřijímá žádnou odpovědnost za ztrátu ani škodu (pokud tato nevznikne v důsledku smrti nebo újmy na osobě způsobené vadným výrobkem, je-li to prokázáno) vzniklou v důsledku spolehnutí se na tyto informace. Možnost svobodného nakládání dle předpisů, které se týkají patentů, autorských práv či chráněných vzorů nelze předpokládat.