

INFORMACIJSKI LIST O MATERIJALU

Bioquell BI (biološki indikator) ne smatra se opasnom tvari, pa stoga ne zahtijeva sigurnosno-tehnički list.

Kako bismo podržali korisnike u njihovim dokumentacijskim aktivnostima, u nastavku su navedene informacije o svojstvima Bioquell BI-a. Budući da su kupci upoznati s formatom sigurnosno-tehničkog lista od 16 odjeljaka, informacije su strukturirane na ovaj način radi lakšeg razumijevanja.

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O PRAVNI OSOBI

1.1 Identifikacija proizvoda

Trgovački naziv : Bioquell Biological Indicator
 Kemijski naziv proizvoda : Bioquell HPV-BI
 Tip proizvoda : Biološki Indikator – *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 12980

1.2 Identificirane upotrebe tvari ili smjesa, te upotrebe koje se ne preporučaju

Upotreba proizvoda : Biološki indikator namijenjen za uporabu samo u svrhu isparavanja vodikovog peroksida. Samo za profesionalnu, industrijsku uporabu.

1.3 Podaci o dobavljaču, koji isporučuje sigurnosno tehnički list

Proizvođač/dobavljač : 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-pošta : Bioquell.enquiries@ecolab.com

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Razdvajanje tvari/smjese : Proizvod nije klasificiran kao opasan u skladu s preporukama UN-a za prijevoz opasnih tvari, Uredbom (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa ili standardom OSHA za komunikaciju o opasnim tvarima 29 CFR 1910.1200. *Geobacillus stearothermophilus* je nepatogeni organizam.

2.2 Elementi naljepnice : Nema.

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.1 Smjesa

Sastojak:	CAS broj:
Nosač od nehrđajućeg čelika	nije primjenjivo
<i>Geobacillus stearothermophilus</i>	nije primjenjivo
Tyvek vrećica	nije primjenjivo
Vrećica s desikantom	nije primjenjivo

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI



4.1 Mjere za pružanje prve pomoći

Nakon udisanja : Nije očekivana potreba za prvom pomoći.
Nakon dodira s kožom : Nije očekivana potreba za prvom pomoći.
Nakon dodira sa očima : Nije očekivana potreba za prvom pomoći.

Nakon gutanja : Nije očekivana potreba za prvom pomoći.

ODJELJAK 5: MJERE GAŠENJA POŽARA

- 5.1 Sredstva za gašenje**
- Prikladna sredstva za gašenje : Uobičajeno zapaljiv materijal. Upotrebljavajte protupožarne aparate sa sredstvima za gašenje klase A (npr. voda, pjena)
- Neprikladna sredstva za gašenje : Nema.
- 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** : Nema.
- 5.3 Savjeti za gasitelje požara** : Nema zahtjeva specifičnih za proizvod.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČANOG ISPUŠTANJA

- 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** : Ako se materijal prolije, pokupite ga najviše što je moguće.
- 6.2 Mjere zaštite okoliša** : Nema.
- 6.3 Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje** : Područja koja su došla u izravan dodir sa sporama očistite i dezinficirajte pomoću sporocidnog sredstva za dezinfekciju. Odložite sakupljeni materijal najbrže što je moguće u skladu s lokalnim/državnim/federalnim propisima.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

- 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** : Nema specifičnih mjera opreza.
- 7.2 Uvjeti sigurnostnog skladištenja, uzimajući u obzir mogućnost inkompatibilnosti**
- Temperatura skladištenja : Čuvajte na sobnoj temperaturi (2 – 25°C) u originalnoj ambalaži
- Uvjeti : Držite proizvod podalje od dezinficijensa i tekućina
- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** : Osim uporabe navedene u odjeljku 1.2, nisu predviđene druge posebne namjene. Za daljnje informacije obratite se dobavljaču.

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

- 8.1 Nadzirni parametri**
- 8.1.1 Granične vrijednosti** : nije primjenjivo
- 8.2 Nadzor nad izloženošću**
- 8.2.1 Odgovarajuće inženjerske kontrole** : nije primjenjivo
- 8.2.2 Osobne mjere zaštite**
- Zaštita za oči i lice : nije primjenjivo
- Zaštita kože (Zaštita ruku / Ostalo) : Nitrilne rukavice.
- 
- Zaštita dišnih puteva : nije primjenjivo
- Higijenske mjere : nije primjenjivo

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Izgled	:	Metalni disk
Boja	:	nije primjenjivo
Miris	:	nije primjenjivo
Molekularna masa	:	nije primjenjivo
pH (vrijednost)	:	nije primjenjivo
Talište (°C) / Ledište (°C)	:	nije primjenjivo
Početna tačka vrenja/područje vrenja (°C):	:	nije primjenjivo
Plamište (°C)	:	nije primjenjivo
Brzina isparavanja	:	nije primjenjivo
Zapaljivost (krutina, plin)	:	nije primjenjivo
Granice eksplozivnosti.	:	nije primjenjivo
Tlak pare (mm Hg)	:	nije primjenjivo
Gustoća pare (Air=1)	:	nije primjenjivo
Gustoća(g/ml)	:	nije primjenjivo
Topljivost (voda)	:	nije primjenjivo
Topljivost(ostalo)	:	nije primjenjivo
Koeficient raspodjelet (n-Oktanól/voda)	:	nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja (°C)	:	nije primjenjivo
Temperatura raspada (°C)	:	nije primjenjivo
Viskoznost (mPa.s)	:	nije primjenjivo
Eksplozivna svojstva	:	nije primjenjivo
Oksidirajuća svojstva	:	nije primjenjivo

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1	Reaktivnost	:	nije primjenjivo
10.2	Kemijska stabilnost	:	Stabilan.
10.3	Mogućnost opasnih reakcija	:	Nema.
10.4	Uvjeti koje treba izbjegavati	:	Zaštitite od zaleđivanja Temperature iznad 25 °C ili ispod 2 °C tijekom skladištenja
10.5	Inkompatibilni materiali	:	Nema.
10.6	Opasni proizvodi raspadanja	:	nije primjenjivo

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**11.1 Informacije o toksikološkim učincima****11.1.1 Smjese**

Akutna toksičnost	:	nije primjenjivo
Nagrizanje/iritacija kože	:	nije primjenjivo
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	:	nije primjenjivo
Nagrizanje	:	nije primjenjivo
Osjetljivost	:	nije primjenjivo
Toksičnost pri ponovnom izlaganju	:	nije primjenjivo
Karcinogenost	:	nije primjenjivo
Mutagenost	:	nije primjenjivo
Toksičnost za reprodukciju	:	nije primjenjivo
Specifična toksičnost za ciljne organe-jednokratna izloženost	:	nije primjenjivo

11.2	Ostale informacije	:	Nema.
-------------	---------------------------	---	-------

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Proizvod ne sadržava poznate tvari opasne za okoliš.

ODJELJAK13: ZBRINJAVANJE OTPADA

13.1 Mjere obrade otpada : Rabljeni proizvod Bioquell HPV-BI odložite u otpad u skladu s politikom svoje tvrtke.
Autoklavirajte proizvod na 121 °C 30 minuta prije odlaganja u otpad ili ga spalite.

13.2 Dodatne informacije : Nema.

ODJELJAK14: INFORMACIJE O TRANSPORTU

Nisu primjenjive uredbe UN/CFR za prijevoz

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
ADCP : Proizvod je kategoriziran kao nepatogen.
Fire Hazard : Nema.
Pressure Hazard : Nema.
Reactivity Hazard : Nema.
Immediate Hazard : Nema.
Delayed Hazard : Nema.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

Naznaka učinjene izmjene ili nove izjave : Nema od 2024.

Savjeti za obuku : **Svi korisnici trebaju biti obučeni**

Dodatne informacije : Nema

Vjeruje se, da su informacije sadržane u ovoj publikaciji ili ako su bile "isporučene" korisniku točne i dane u dobroj vjeri, ali se korisnici moraju sami uvjeriti u prikladnost proizvoda za svoju posebnu upotrebu. Bioquell ne daje jamstvo o sposobnosti proizvoda za bilo koju posebnu upotrebu, i bilo koji podrazumijevano jamstvo ili stanje (zakonski ili drukčije) isključeno je, osim u mjeri u kojoj je isključenje zakonom spriječeno. Bioquell ne prihvaća nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu (osim onoga koji je posljedica smrti ili ozljede uzrokovanog neispravnim proizvodom, ako je to dokazano), koja je rezultat oslanjanja na ove informacije. Ne može se pretpostaviti sloboda iz патената, autorskog prava i dizajna.