

INFORMAČNÍ LIST MATERIÁLU

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

Informace o vlastnostech chemického 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 Chemical Indicator
Chemický název : Bioquell Room-CI, Bioquell Isolator-CI, Bioquell HPV-CI
Typ výrobku : Chemický indikátor

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Určeno k použití ve spojení se zařízením Bioquell, které poskytuje vizuální ujištění, že došlo k expozici výparům peroxidu vodíku.
Výrobek je určen pouze pro profesionální 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.

2.2 Prvky označení : Žádné.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Ingredience:	Koncentrace:
Bílá karta	>99 %
Indikační inkoust	<1 %
Včetně:	
Surfaktanty	<0,008 %
Barviva citlivá na H ₂ O ₂	<0,007 %

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



- 4.1 Popis první pomoci**
- Po nadýchání : Nepravděpodobný způsob expozice.
- Po kontaktu s pokožkou : Kůži umyjte mýdlem a vodou.
- Při zasažení očí : Nepravděpodobný způsob expozice.
- Při požití : Nepravděpodobný způsob expozice.

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** : Hasiči musí mít při zásahu příslušnou ochrannou výstroj a autonomní dýchací přístroj (SCBA).

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Vyčistěte a desinfikujte místa, která přišla do přímého kontaktu s indikátorem.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Žádné.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Žádné.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Skladujte v chladu (2–8 °C)
Chraňte výrobek před tekutinami
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- Skladovací teplota : Skladujte při teplotě od 2 do 8 °C (uchovávejte v chladničce)
- Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě.
Balení zavírejte.
Chraňte před přímým světlem.
- 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) : Při manipulaci používejte rukavice, aby nedošlo ke kontaminaci výrobku.



Ochrana dýchacích cest : Žádné.

Hygienická opatření : Žádné.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	: Bílá karta
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	: Stabilní při normálních podmínkách používání.
10.2	Chemická stabilita	: Stabilní při doporučených podmínkách skladování. Citlivé na světlo.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	: Žádné.
10.4	Podmínky, které je možné stanovit	: Kontaminace. Uchovávejte v původním obalu.
10.5	Neslučitelné látky a účinné	: Všechny tekutiny.
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 : Manipulujte s výrobkem v souladu s osvědčenými postupy průmyslové hygieny a bezpečnostními postupy.
Na likvidaci se nevztahují žádné zvláštní požadavky.

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
Požadavky na označování podle GHS : Vyhovuje.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahují změny : 1 od 2024 (verze 2)
vůči předchozí verzi nebo nové věty

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.