

Bezpečnostní list

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU

Název produktu: Bio-Life AirCleanse

Použití přípravku: vzduchový sprej

Výrobce: **Bio-Life International Ltd.**

Unit 1, Bio-Life Building, Sutton Lane, Brailes, Oxon, OX15 55B UK

Telefon pro informace: ++44 1608 686626, ++44 797612815

Email: sales@bio-life.co.uk

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v **ČR**:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Nouzové telefonní číslo: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v **SR**:

Národné toxikologické informačné centrum (Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB) Limbová 5, 833 05 Bratislava

Nouzové telefonní číslo: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066 (nepřetržitá služba)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Osoby

Bezpečnostní opatření při manipulaci: Zabraňte požití, prodlouženému opakovanému působení na pokožku a zamezte kontaktu s očima. Může způsobit podráždění kůže, pokud je expozice prodloužená a/nebo opakovaná. Může způsobit podráždění očí.

Bezpečnost

Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Ekologie

Není zcela biologicky rozložitelný. Vypouštění velkého množství do vodního prostředí může způsobit úhyn ryb a dalších vodních organismů.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název INCI	%	CAS č.	EINECS č.
Ethanol	<45	64-17-5	200-578-6
Voda	<45	7732-18-5	231-791-2
Quaternium-26	<2	68953-64-0	273-222-0
Quaternium-22	<2	51812-80-7	257-440-3
Olej z listů blahovičnicku kulatoplodého (Eucalyptus globulus)	<2	8000-48-4	Na
Kananga vonná (Cananga odorata)	<1	838863-30-3	281-092-1
Solubilisant LRI (Adina Chems)*	<5	9038-95-3 9065-63-8 61788-85-0	Na
Cocodimonium hydroxypropyl hydrolyzovaný pšeničný protein	<2	Na	Na

- PPG-26 Buteth-26 a PEG-40 hydrogenovaný ricinový olej

** Vysvětlení viz část 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Kontakt s kůží: V případě kontaktu zasažené místo omyjte mýdlovou vodou. Svlékněte kontaminovaný oděv a před dalším použitím ho vyperte.

Kontakt s očima: Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu minimálně 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Pokud dojde k náhodnému požití, vypláchněte ústa vodou a vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: V případě prodlouženého vdechování zabraňte další expozici. Postiženou osobu nechte v teple a v klidu. Pokud se nebude cítit dobře, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte nádobu nebo štítek.

5. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMĚSI

Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

HOŘLAVÝ

Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Hasiva: Prášek, pěna, písek, vodní sprcha.

Při velkých požárech může docházet ke vzniku výparů obsahujících oxid uhličitý, oxid uhelnatý a oxidy dusíku.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Rozlité látky by měly být zachyceny a shromážděny. Nechte absorbovat pískem / křemelinou nebo jiným inertním materiálem. U rozlité obsahující velké množství jednotek, musí pracovníci použít vhodný ochranný oděv tvořený rukavicemi, overaly a ochranou očí.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Skladujte v rozsahu teplot od 5 °C do 50 °C mimo přímé sluneční světlo. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení a skladujte v dobře větraných prostorách. Neskladujte v blízkosti silných oxidačních činidel.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Kontakt s kůží: Může způsobit podráždění kůže, pokud je expozice prodloužená a/nebo opakovaná.

Kontakt s očima: Může způsobit podráždění očí.

Požítí: Může způsobit podráždění v ústech a horním trávicím traktu.

Limity expozice na pracovišti:

Ethanol	Spojené království, časově vážený průměr osmi hodin	1000 ppm	1900 mg/m ³
---------	---	----------	------------------------

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Specifikace hotového výrobku (testy a limity) jsou:

Vzhled: Světle žlutá kapalina

Zápach: Charakteristický Eukalyptus

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilní při teplotách od 5 °C do 50 °C. Výrobek neskladujte ani s ním nemanipulujte při teplotách nad 50 °C (133 °F). Nevystavujte působení otevřeného ohně a zabraňte kontaktu se silnými oxidačními činidly. Nebezpečné produkty rozkladu nebo vedlejší produkty: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý a oxidy dusíku za velkého požáru. Nedochozí k nebezpečné polymerizaci.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Kontakt s kůží: Může způsobit podráždění kůže, pokud je expozice prodloužená a/nebo opakovaná.

Kontakt s očima: Může způsobit podráždění očí.

Požítí: Může způsobit podráždění úst a horní části trávicího traktu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nevypouštějte do povrchových vod.

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Prázdny nádoby mohou být skládkovány v licencovaném zařízení.

Po manipulaci s materiálem si důkladně umyjte ruce. Další bezpečnostní opatření: Žádná

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není nebezpečný

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení směrnice 67/548/EHS o nebezpečných látkách nebo směrnice 1999/45/EHS o nebezpečných přípravcích. Výrobek není perzistentní, bioakumulační a toxický (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulační (vPvB) v souladu s definicí Přílohy XIII směrnice REACH nebo jak je uvedeno v Seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy Evropské agentury pro chemické látky. Bezpečnostní listy jsou připravovány podle požadavků směrnice REACH (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek), která byla uzákoněna ve Spojeném království dne 1. června 2007 se zahrnutím Předpisů o chemických látkách (informace o nebezpečnosti a balení pro dodávky) z roku 2002.

16. DALŠÍ INFORMACE

Písmena, symboly a věty použité v oddíle 2.

Poznámka: Nemusí se vztahovat na dodávaný přípravek.

16.1 Bezpečnostní věty v souladu s posouzením bezpečnosti složení jako celku:

S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí

S3 – Uchovávejte na chladném místě

S7/47 – Uchovávejte obal těsně uzavřený a při teplotách nepřesahujících 50 °C

S16 – Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S25 – Zamezte přímému kontaktu s očima

S35 – Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Zde vyjádřené názory jsou názory kvalifikovaných odborníků z laboratoře Smallburgh Laboratories nebo společnosti Bio-Life International Ltd. Jsme přesvědčeni, že zde uvedené informace jsou k datu vyhotovení tohoto bezpečnostního listu správné. Protože použití výrobku není pod kontrolou společností Smallburgh Laboratories a Bio-Life International Ltd, je povinností uživatelů stanovit bezpečné koncové použití tohoto výrobku.