

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 01.08.2007
Datum revize: I. vydání

Název přípravku: FabriCleanse
Vydal: Cyril & Metoděj s.r.o. Brno

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku: FabricCleanse
Registrační číslo látky: Neuvádí se (přípravek).
Jiné identifikační prostředky: Bio-Life FabricCleanse.

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejdůležitější určená použití: Přísada do pracích a čisticích přípravků.
Jiná určená použití: Nejsou známá.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora: Bio-Life Europe Ltd.
Adresa a telefonní číslo: 1-3 Upper Grove End Farm Business Units,
Henbrook Lane, Brailes,
Oxon OX15 5BA, UK,
tel. +44 (0)1608 686626

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora: Cyril & Metoděj, s.r.o.
Adresa a telefonní číslo: Maříkova 1, 621 00 Brno, CZ,
tel. +420 541 212 450

Adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: danas@cyril-metodej.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Úřední poradenský objekt: Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Telefonní číslo (úřední hodiny): +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02
(nepřetržitá služba)

2 IDENTIFIKACE RIZIK

Klasifikace látky nebo přípravku: Přípravek je klasifikován jako nebezpečný – hořlavý (R 10) a zdraví škodlivý (Xn; R 22).

Nejdůležitější nepříznivé účinky, vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití:

Fyzikálně-chemické účinky a symptomy: Možné nepříznivé účinky při zacházení a skladování při teplotě nad 35 °C (sluneční záření, blízké zdroje zapálení).
Zákaz kouření.

Účinky na lidské zdraví a symptomy: Zdraví škodlivý při požití. Též možné dráždivé účinky při styku s okem a kůží při dlouhodobé nebo opakované expozici.

Účinky na životní prostředí a symptomy: Přípravek není zcela biologicky rozložitelný. Při úniku do vodního prostředí ve větším množství možné vyvolání dlouhodobých nepříznivých účinků, zejména toxických účinků pro ryby.

Jiná rizika přispívající k celkové nebezpečnosti: Nestříkat na rozžhavené předměty. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážet a nevhazovat do ohně. Kontakt s oxidačními činidly.

Informace uváděné na štítku: viz položka 15

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 01.08.2007
Datum revize: I. vydání

Název přípravku: FabriCleanse
Vydal: Cyril & Metoděj s.r.o. Brno

3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Snadná identifikace nebezpečných vlastností složek přípravku:

3.1 Obecný popis složek a jejich koncentrace:

Olej Ylang Ylang ve směsi s eukalyptovým olejem (obsah < 5,0 %), s esterem kyseliny benzoové (obsah < 30,0 %) a dalšími složkami neklasifikovanými jako nebezpečné v ethanolu.

3.2 Přípravek klasifikovaný jako nebezpečný:

a) Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí:

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (% hm.)	Koncentrační limity
8000-48-4	-	Eucalyptus citriodora oil	1 % ≤ c < 5,0 %	Není stanoven
120-51-4	204-402-9	Benzyl ester kyseliny benzoové	20 % ≤ c < 30 %	pro c ≥ 20 % Xn; R 22
64-17-5	200-578-6	Ethanol	neuveďeno	Není stanoven

b) Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí:

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1000	3000



c) Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (% hm.)	Koncentrační limity
-	-	-	-	-

3.3 Přípravek neklasifikovaný jako nebezpečný:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný.

3.4 Klasifikace nebezpečnosti složek nebo přípravku:

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Symbol Klasifikace nebezpečnosti	Poznámky
8000-48-4	-	Eucalyptus citriodora oil	R 10	-
120-51-4	204-402-9	Benzyl ester kyseliny benzoové	 Xn; R 22	-
64-17-5	200-578-6	Ethanol	 F; R 11	-

Poznámka: Význam rizikových vět (R-vět) je uveden v položce 16

3.5 Název a registrační číslo:

Neuvádí se (přípravek).

3.6 Chemická podstata látek:

Neuvádí se (přípravek).

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nutná okamžitá pomoc:

Při požití.

Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky – pokyny):

Vdechnutí:

Postiženého přemístit na čerstvý vzduch a ponechat v klidu a teple. V případě přetrvávajících potíží vyhledat lékařskou pomoc a ukázat označení z obalu.

Styk s kůží:

Oplachovat 10 minut vodou. Pokud není porušena pokožka, lze použít i mýdlo. Ošetřit vhodným reparačním krémem. Znečištěné části oděvu kontaminované přípravkem vyměnit za čisté.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 01.08.2007
Datum revize: I. vydání

Název přípravku: FabriCleanse
Vydal: Cyril & Metoděj s.r.o. Brno

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Styk s okem:

Otevřít víčko oka a okamžitě vyplachovat tekoucí vodou min. 15 minut. Pokud postižený používá kontaktní čočky, vyjmout je před zahájením výplachu. Ihned vyhledat pomoc, nejlépe očního lékaře a ukázat označení z obalu nebo bezpečnostní list.

Požítí:

Zajistit lékařskou pomoc a ukázat označení z obalu. Postiženému zabezpečit klid a zabránit jeho prochlazení. Podat 2 až 3 dl vody v malých dávkách s rozdrceným medicijním uhlím (3 – 5 tablet). Nevyvolávat zvracení. Pokud postižený zvrací, dbát aby nevedchl zvratky.

Speciální prostředky na pracovišti:

Nepožadují se.

5 OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva:

Hasicí pěna. Prášek. Oxid uhličitý. Obaly při požáru pokud možno chladit vodní mlhou a přemístit mimo dosah zásahu.

Hasiva, která nelze použít z bezpečnostních důvodů:

-

Zvláštní nebezpečí způsobené látkou nebo přípravkem:

Při teplotě nad 45 °C nebezpečí vzniku požáru a výbušné směsi par se vzduchem. Tepelný rozklad za vzniku dýmu a toxického oxidu uhelnatého.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nehořlavý zásahový oděv, izolovaný dýchací přístroj.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob:

Zabránit přístupu nepovolaným osobám. Odstranit zdroje zapálení. Zákaz kouření. Zabránit vzniku výboje statické elektřiny. Používat pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechovat páry/aerosol. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Při úniku většího množství používat osobní ochranné pomůcky – viz. část 8.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezit úniku do kanalizace, spodních a povrchových vod použitím vhodných inertních prostředků, např. sorpční drtě.

Čisticí metody:

Kontaminovaný přípravek pohltit do inertního sorbentu (písek, silikagel apod.), uložit do samostatného obalu a likvidovat jako odpad.

Zvláštní upozornění:

Nevyžadují se.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabezpečit dostatečné větrání. Zabránit kontaktu s kůží a očima. Používat ochranné pracovní pomůcky. Zacházení provádět mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Nestříkat do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Zabránit kontaktu s potravinami.

Zvláštní požadavky týkající se látky nebo přípravku:

Nádobka je pod tlakem: nevystavovat slunečnímu záření a teplotám nad 45 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážet a nevhazovat do ohně. Nestříkat do očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 01.08.2007
Datum revize: I. vydání

Název přípravku: FabriCleanse
Vydal: Cyril & Metoděj s.r.o. Brno

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

7.2 Skladování:

Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladovat v dobře uzavřených obalech na suchém a chladném místě při teplotě od $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Zabránit vlivu slunečního záření. Zabezpečit dostatečné větrání. Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávat odděleně od potravin a krmiv. Uchovávat mimo dosah oxidačních látek. Uchovávat mimo dosah dětí.

Pokyny pro množství limity:

Limity nejsou stanoveny.

Zvláštní požadavky na materiál obalů:

Používat pouze v originálních obalech výrobce.

7.3 Specifické (specifická) použití:

Doporučení vztahující se k určeným použitím:

Řídit se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu přípravku a v návodu k použití.

Odkaz na specifické pracovní postupy:

Viz specifické postupy pro čištění textilií a jiných výrobků – www.bio-life.co.uk (též na označení obalu).

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Kontrolní parametry:

Nejsou stanoveny.

Expoziční limity:

Pro přípravek nejsou stanoveny.
Pro ethanol: PEL $1000\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$; NPK-P $3000\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$
PEL – přípustný expoziční limit látky v pracovním prostředí
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace látky v pracovním ovzduší

Biologické mezní hodnoty:

Ukazatelé biologických expozičních testů v moči:

Přípravek neobsahuje složky, které podléhají biologickému testování.

Ukazatelé biologických expozičních testů v krvi:

Přípravek neobsahuje složky, které podléhají biologickému testování.

Hodnoty DNEL a PNEC pro danou látku:

Neuvádí se (přípravek).

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Vhodné technologické postupy a technické kontroly:

Viz návod k použití na obalu (část 15).

Kolektivní ochranná opatření:

Dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření:

Ochrana dýchacích cest:

Při dostatečném větrání se nepožaduje.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné přípravku. Výběr provést na základě údajů výrobce o propustnosti pro složky přípravku a vlastního testování.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s boční ochranou.

Ochrana kůže:

Při zacházení s větším množstvím přípravku ochranný oděv. Kontaminované části ihned vyměnit za čisté.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezit úniku přípravku do kanalizace, spodních a povrchových vod a půdy.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 01.08.2007
Datum revize: 1. vydání

Název přípravku: FabriCleanse
Vydal: Cyril & Metoděj s.r.o. Brno

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace:

Vzhled:	Čirá žlutá kapalina s opalescencí.
Zápach nebo vůně:	Charakteristický – eukalypt + ester.

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

pH látky nebo přípravku:	5,0 až 5,5
Hořlavost:	Hořlavý přípravek při teplotě nad 35 °C.
Oxidační vlastnosti:	Údaj není k dispozici.
Tlak par:	Údaj není k dispozici.
Relativní hustota:	974 až 1.020 kg.m ⁻³
Rozpustnost:	Pro přípravek není stanovena.
Rozpustnost ve vodě:	Pro přípravek není stanovena.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Údaj není k dispozici.
Viskozita:	Údaj není k dispozici.
Hustota par:	Údaj není k dispozici.
Viskozita:	Údaj není k dispozici.

9.3 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti:

Bod tání / rozmezí bodu tání:	Údaj není k dispozici.
Výbušnost:	Páry přípravku mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem. Pro ethanol dolní mez: 3,6 % obj.; horní mez: 19 % obj.

10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Stálost látky nebo přípravku:	Přípravek stabilní v rozmezí teplot – 5 °C až 45 °C.
Případné nebezpečné reakce:	Zahřátí nad 45 °C nebo kontakt se silnými oxidačními činidly.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Přehled materiálů:	Silné oxidanty.
Typ nebezpečné reakce:	Rozklad přípravku.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nebezpečné materiály vzniklé během rozkladu:	Oxidy uhlíku a jiné zplodiny.
Potřeba a přítomnost stabilizátorů:	Výrobce není uvedeno.
Možnost nebezpečí exotermní reakce:	Styk s oxidanty – viz. 10.2
Důsledek změny fyzikálního stavu pro bezpečnost:	Při standardním zacházení a skladování přípravku se nepředpokládá.
Nebezpečné produkty rozkladu při styku s vodou:	Při standardním zacházení a skladování přípravku se nepředpokládá.
Možnost rozkladu na nestabilní produkty:	Při standardním zacházení a skladování přípravku se nepředpokládá.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 01.08.2007
Datum revize: I. vydání

Název přípravku: FabriCleanse
Vydal: Cyril & Metoděj s.r.o. Brno

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nepříznivé účinky na zdraví:

Praktické zkušenosti z používání látky nebo přípravku:	Nejsou známe.
Údaje ze zkoušek:	
<i>Orálně, jednorázová expozice :</i>	25 až 200 mg/kg (R 39/28)
<i>Orálně, opakovaná expozice:</i>	50 mg/kg (R 48/25)
<i>Dermálně:</i>	Údaj není k dispozici.
<i>Inhalačně:</i>	Údaj není k dispozici.
Akutní a chronické účinky:	
<i>Styk s kůží:</i>	Při opakované expozici možné dráždivé účinky.
<i>Styk s okem:</i>	Možné dráždivé účinky.
<i>Vdechování:</i>	Možné dráždivé účinky dýchacích orgánů a zažívacího ústrojí.
<i>Požiti:</i>	Možné akutní nebo chronické poškození zdraví. Možné nebezpečí nevratných účinků.
Opožděné účinky:	Údaj není k dispozici.
Omamně účinky:	Údaj není k dispozici.
Senzibilizace:	Údaj není k dispozici.
Toxicita po opakovaných dávkách:	Možné nebezpečí nevratných účinků.
Účinky CMR:	
<i>karcinogenita:</i>	Přípravek není klasifikován jako karcinogenní.
<i>mutagenita:</i>	Přípravek není klasifikován jako mutagenní.
<i>toxicita pro reprodukci:</i>	Přípravek není klasifikován jako toxický pro reprodukci.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxikita:

Chování látky nebo přípravku v ovzduší:	Údaj není k dispozici.
Chování látky nebo přípravku ve vodě:	Přípravek není biologicky rozložitelný. Nebezpečí vyvolání dlouhodobých nepříznivých účinků ve vodním prostředí.
Chování látky nebo přípravku v půdě:	Údaj není k dispozici.
Výsledky provedených zkoušek:	
<i>LC ryba, korýš, řasy a jiné:</i>	Údaj není k dispozici.

12.2 Mobilita:

Distribuce látky nebo složek přípravku do složek ŽP:	Údaj není k dispozici.
Absorpce a desorpce:	Údaj není k dispozici.

12.3 Perzistence a rozložitelnost:

Rozklad látky nebo složek přípravku:	Údaj není k dispozici.
Rozklad látky nebo složek přípravku v ČOV:	Špatně biologicky odbouratelný.

12.4 Jiné údaje:

Údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 01.08.2007
Datum revize: I. vydání

Název přípravku: FabriCleanse
Vydal: Cyril & Metoděj s.r.o. Brno

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

12.4 Bioakumulační potenciál:

Akumulace látky nebo složek přípravku v biotě: Údaj není k dispozici.
Rozdělovací koeficient oktano/voda K_{ow} : Údaj není k dispozici.
Biokoncentrační faktor BCF: Údaj není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT:

Údaj není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Údaj není k dispozici.

13 POKYNY K LIKVIDACI

Popis přebytku nebo odpadu: Hořlavá kapalina.
Informace o bezpečném zacházení: Zabránit zahřátí přípravku nad 45 °C. Nevystavovat účinku slunečního záření. Ani vyprázdněný obal neprorážet a nevhazovat do ohně.
Vhodné metody likvidace látky nebo přípravku: Pohltit do inertního sorbentu (písek, silikagel) a likvidovat podle regionálních podmínek.
Vhodné metody likvidace znečištěného obalu: Kód a název odpadu podle druhu použití, např. 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek.
Odkazy na předpisy o odpadech: Zákon o odpadech. Katalog odpadů.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Zvláštní bezpečnostní opatření: Zabránit zahřátí nad 45 °C. Zabránit kontaktu s oxidačními činidly.
Informace, týkající se přepravní klasifikace:
Pozemní přeprava (ADR/RID): Nepodléhá mezinárodním dohodám.
Přeprava po moři (IMDG): Nepodléhá mezinárodním dohodám.
Letecká přeprava (ICAO/IATA): Nepodléhá mezinárodním dohodám.
Další příslušné údaje: Žádné.

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Provedení posouzení chemické bezpečnosti: Zpráva o chemické bezpečnosti nevypracována. Klasifikace nebezpečnosti provedena pomocí konvenční výpočtové metody s použitím údajů výrobce.
Informace uvedené na štítku:
Název látky nebo přípravku: FabriCleanse
Výrobce látky nebo přípravku ze země ES: Bio-Life Europe Ltd.
1-3 Upper Grove End Farm Business Units,
Henbrook Lane, Brailes, Oxon OX15 5BA, UK,
tel. +44 (0)1608 686626 , www.bio-life.co.uk
První distributor látky nebo přípravku: Cyril & Metoděj, s.r.o.,
Maříkova 1,
621 00 Brno, CZ,
tel. +420 541 212 450, www.ProAlergiky.cz


Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 01.08.2007
Datum revize: I. vydání

Název přípravku: FabriCleanse
Vydal: Cyril & Metoděj s.r.o. Brno

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Nebezpečnost látky nebo přípravku:	Hořlavý. Zdraví škodlivý.
Symbol nebezpečnosti:	 Zdraví škodlivý
R-věty:	R 10 Hořlavý R 22 Zdraví škodlivý při požití
S-věty:	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 23 Nevdechujte páry. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a je-li možné ukažte toto označení.
Specifická omezení :	Neuvystavovat slunečnímu záření a teplotám nad 40 °C. Nestříkat do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Ani vyprázdněný obal neprorážet a nevhazovat do ohně.
Specifická ustanovení na úrovni ES:	Zamezte styku s potravinami.
Vnitrostátní právní předpisy:	V ČR legislativa k Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 dosud není vydána.
Právní předpisy provádějící ustanovení ES:	
Další vnitrostátní předpisy (v platném znění):	- Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích; - Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů; - Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; - Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování; - Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce; - Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií a limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

16 DALŠÍ INFORMACE

Seznam R-vět uvedených v položkách 2 a 3:	R 10 Hořlavý; R 11 Vysoce hořlavý; R 22 Zdraví škodlivý při požití
Pokyny pro školení:	Seznámení s tímto bezpečnostním listem a první pomocí.
Doporučená omezení použití:	Používat pouze v dobře větraných prostorách.
Písemné odkazy nebo kontaktní informační místo :	Cyril & Metoděj, s.r.o., Mařkova 1, 621 00 Brno, CZ, danas@cyril-metodej.cz
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:	Bezpečnostní list výrobce ze dne 5.4.2006
Informace přidané, vypuštěné, nebo přepracované:	I. vydání
Jiné údaje:	

Výše uvedené údaje se opírají o současný stav znalostí výrobce, který si vyhrazuje právo na změny v tomto bezpečnostním listu podle stavu vývoje a výroby. Uživatelé výrobku ~ FABRICLEANSE ~ tím nejsou zbaveni povinnosti dodržovat obecně platné zákony a nařízení vztahující se k zacházení s uvedeným chemickým přípravkem a jeho skladování.