

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 1/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**
Bio-Life FabriCleanse

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku:

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: FabriCleanse
Bio-Life FabriCleanse

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: přísada do pracích a čistících přípravků

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Cyril & Metoděj s.r.o.

Sídlo společnosti: Maříkova 1, 621 00 Brno

Kontakty: telefon/fax: +420 541 212 450

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu:

jitka.krystufkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v ČR:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ. **Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

(Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP))

Hořlavé kapaliny kategorie 2 (Flam. Liq. 2); H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Toxicita při vdechnutí kategorie 1 (Asp. Tox. 1); H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Akutní toxicita kategorie 4 (Acute Tox. 4); H302 Zdraví škodlivý při požití

Vážné poškození očí, kategorie 1 (Eye Dam 1); H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická) kategorie 2 (Aquatic Chronic 2);

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.2 Prvky označení

(Prvky označení směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP))

Na štítku výrobku budou výstražné symboly, standardní věty o nebezpečnosti (H-věty) a pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty) uvedeny pouze formou textu, bez kódového označení.

Výstražné symboly



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 2/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**
Bio-Life FabriCleanse

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P 280 Používejte ochranné brýle.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P405 Skladujte uzamčené

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obal/obsah jako nebezpečný odpad.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou

Obsahuje: Eucalyptus globules leaf oil; benzyl benzoát; C12-13 Parath 3

Značení podle vyhlášky 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší: není povinné uvádět

Složení podle nařízení 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších změn:

≥ 30% Eucalyptus globules oil, ≥ 15% - < 30% Benzyl benzoate, ≥ 15% - < 30% C12-13 Parath 3.

Další povinné bezpečnostní prvky obalu:

Hmatatelné výstrahy: obal musí být vybaven hmatatelnou výstrahou

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: obal musí být vybaven uzávěrem odolným proti otevření dětmi

2.3 Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů, směs neobsahuje látky PBT nebo vPvB.

Směs neobsahuje látky podléhající nařízení ES 1907/2006 (REACH), hlava VII, příloha XIV.

Směs neobsahuje SVHC látky uvedené na Kandidátském seznamu.

Obsah látek ve směsi je v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH), hlava VIII, příloha XVII.

Oddíl 3: Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není samostatnou látkou

3.2 Směs

Obecná charakteristika: směs organických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 3/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**

Bio-Life FabriCleanse

Obsah nebezpečných složek směsi:

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
Eucalyptus globulus oil; Eucalyptus globules leaf oil	25-35	CAS: ES: Indexové číslo:	8000-48-4 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) [1]: Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304 [4]			
Benzyl benzoát Benzyl benzoate	20-30	CAS: ES: Indexové číslo:	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) [1]: Acute Tox. 4 (*); H302, Aquatic Chronic 2; H411 [5]			
C12-13 Pareth 3; Alcohols, C12-13, ethoxylated (3 mol EO average molar ratio)	10-20	CAS: ES: Indexové číslo:	66455-14-9 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) [1]: Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400, M=1 [5]			

(*) nejnižší možná klasifikace dle seznamu harmonizovaných klasifikací uvedených v nařízení ES 1272/2007 (CLP)

M = multiplikační faktor

[1] významy zkratk klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP), včetně standardních vět o nebezpečnosti (H vět) jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

[2] pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[3] pro látku jsou určeny expoziční limity podle prvního seznamu směrnice 2000/39/ES nebo podle druhého seznamu směrnice 2006/15/ES nebo třetího seznamu směrnice 2009/161/EU uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[4] zdroj informace: dodavatelský řetězec

[5] zdroj informace: nařízení ES 1272/2008 (CLP), ve znění pozdějších změn, Seznam harmonizovaných klasifikací, příloha VI. V souladu s klasifikací dodavatele

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: při zdravotních obtížích nebo v případě pochybností vyhledat lékaře a poskytnout informace z tohoto bezpečnostního listu. Hrozí-li bezvědomí, uložit do stabilizované polohy a zajistit transport k lékaři. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávat žádné tekutiny. Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svléknout a před opakovaným použitím důkladně vyčistit.

Při nadýchání: přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití: ústa důkladně vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Styk s kůží: kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima: odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 10 minut. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků podráždění, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete dle příznaků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 4/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**
Bio-Life FabriCleanse

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: písek, CO₂, suchý prášek nebo pěna.

Nevhodná hasiva: ostrý vodní proud – podporuje šíření ohně.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření (oxidy uhlíku, neznámé uhlovodíky) mohou představovat zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče:

používat IPD (individuální dýchací přístroj) nezávislý na okolním vzduchu, ochranný oblek.

Uvolněné páry a zplodiny vázat na vodní mlhu. Ohrožené nádoby chladit vodní mlhou.

Zamezit proniknutí hasící vody do kanalizace!

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Varujte každého před možným nebezpečím a je-li to nutné, evakuujte. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí. Nevypouštějte do kanalizace. Při úniku do povrchových, podzemních vod a úniku do kanalizace uvědomte příslušný úřad a policii.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné odvětrání prostoru. Únik sanujte zasypaním inertním nehořlavým materiálem (např. pískem, zeminou, vermikulitem), smetěte a uložte do označených uzavřených odpadních nádob. Místo opakovaně umyjte vodou s přídatkem detergentu.

Nepoužívejte organická rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 - opatření pro bezpečné nakládání, oddíl 8 – ochranné pomůcky, oddíl 13 – odstraňování.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem. Zákaz kouření.

Používejte v dobře větraném prostoru. Zamezte styku s kůží a očima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Dodržujte předpisy pro skladování hořlavých kapalin.

Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nestanoveno

Doporučené použití: viz oddíl 1.2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 5/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**
Bio-Life FabriCleanse

Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy č. 2): nejsou stanoveny

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (podle směrnice Rady 98/24/ES, ve znění pozdějších předpisů, směrnice 2000/39/ES – I. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2006/15/ES – II. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2009/161/EU – III. seznam limitních expozičních hodnot): obsažené složky nepodléhají těmto směrnicím.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů (podle vyhlášky 432/2003, příloha č.2, ve znění pozdějších předpisů): žádná z obsažených složek nepodléhá této vyhlášce.

Hodnoty DNEL/ PNEC: nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly: zajistit dostatečné větrání. Zamezte vdechování par.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem, nepoužívat k odstranění směsi z kůže organická rozpouštědla. Používejte ochranný krém proti vysoušení kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.



a) Ochrana dýchacích orgánů: při dostatečném větrání není nutná.

b) Ochrana rukou: používejte vhodné ochranné rukavice při předpokladu přímého kontaktu směsi s pokožkou.

Doporučeny jsou ochranné rukavice z materiálu Viton nebo nitrilový kaučuk. Zcela nevhodné materiály jsou bavlna nebo jiné savé materiály. Rukavice mají odpovídat normě EN 374. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobcem rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny.

c) Ochrana očí: používejte ochranné brýle. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

d) Ochrana kůže (celého těla): při práci používejte běžný pracovní oděv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Požívejte pouze v množstvích určených v návodu k použití. Zabraňte úniku velkých množství do kanalizace, do povrchových a podzemních vod a půdy.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: skupenství a barva: kapalina, světle žluté barvy

Zápach (vůně): po eukalyptu a esterech

pH: 5 – 5,5

Bod tání/ bod tuhnutí: výsledky zkoušek nejsou k dispozici

Bod varu/ rozmezí bodu varu: výsledky zkoušek nejsou k dispozici

Bod vzplanutí: výsledky zkoušek nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 6/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**
Bio-Life FabriCleanse

Rychlost odpařování:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Tlak páry:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Hustota páry:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Relativní hustota:	0,974 – 1,02 g.cm ⁻³ , při 20°C
Rozpustnost:	
Rozpustnost ve vodě, při 25°C:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Viskozita:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah organických těkavých látek: 1 kg.kg⁻¹

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: reaguje se silnými oxidačními činidly

10.2 Chemická stabilita: za normální teploty a doporučeném způsobu použití – stabilní.

Maximální rozpětí teplot, kdy je zaručena stabilita: -5°C až +50°C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Chraňte před přímým slunečním svitem.

10.5 Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: tepelný rozklad tohoto výrobku může vést k vývinu oxidu uhlíku, oxidu uhličitého a neidentifikovaných organických sloučenin.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs

Klasifikace směsi byla vyhodnocena nařízení ES 1272/2008 (CLP).

a) Akutní toxicita: směs je klasifikovaná jako akutně toxická - zdraví škodlivá při požití

b) Dráždivosti: způsobuje vážné poškození očí.

c) Žíravost: směs není klasifikovaná jako žíravá.

d) Senzibilizace: nejsou udávány senzibilizační účinky.

e) Toxicita opakované dávky: směs není klasifikovaná jako toxická při opakované dávce

f) Karcinogenita: nejsou udávány karcinogenní účinky.

g) Mutagenita: nejsou udávány mutagenní účinky.

h) Toxicita pro reprodukci: směs není klasifikovaná jako toxická pro reprodukci

ch) Toxicita při vdechnutí: při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Směs

Testy pro celou směs nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 7/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**

Bio-Life FabriCleanse

Klasifikace směsi byla vyhodnocena nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická) kategorie 2 (Aquatic Chronic 2);

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

jako toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

12.2 Persistence a rozložitelnost: k dispozici nejsou žádné relevantní informace.

12.3 Biokumulační potenciál: k dispozici nejsou žádné relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě: k dispozici nejsou žádné relevantní informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: neobsahuje takto identifikované látky.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známé

Oddíl 13: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady.

Zde uvedené kódy odpadů jsou doporučením, konečné zařazení odpadů je povinností původce odpadu.

Vhodné metody pro odstranění látky/ směsi, znečištěného obalu nebo použitého sorbentu při náhodném úniku:

předat označený odpad k odstranění, včetně Identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Zbytky směsi se odstraňují jako nebezpečný odpad, možné katalogové číslo:

14 06 03 N Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Znečištěný obal je odstraňuje jako nebezpečný odpad, možné katalogové číslo:

15 01 10 N Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované.

Absorpční materiály použité pro odstranění úniků, možné katalogové číslo: N 15 02 02

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

Možná metoda odstraňování: směs samotná je možná spalovat ve fluidních a rotačních spalovnách. Při odstraňování odpadu – za předpokladu, že se s ním zachází jako s nebezpečným – nevzniká významné riziko.

Odstranění vyčištěného obalu: recyklace.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: prázdné obaly obsahují hořlavé nebo výbušné plyny.

Zamezení odstranění odpadu prostřednictvím sběru směsného odpadu: proveďte opatření, aby odpad z výrobku nebyl odstraňován prostřednictvím sběru směsného odpadu.

Právní předpisy vztahující se k odstraňování směsi a obalu:

zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů. ČSN 770053 Obaly – obalové odpady – pokyny a informace o nakládání s použitým obalem, recyklovatelný obal.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN: UN1993

14.2 Oficiální název pro přepravu: Látka hořlavá, kapalná, j.n. (Eucalyptus globules leaf oil), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti: 3

14.4 Obalová skupina: II

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 8/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**
Bio-Life FabriCleanse

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: doplňková značka: ryba/strom ano

14.6 Omezené použití tunelů D/E

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC: nepředpokládá se

Právní předpisy (OSN):

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN), vše v platném znění.

Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG)(námořní doprava) a Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (ICAO)(letecká doprava), vše v platném znění.

Vysvětlivky:

UN=OSN; Organizace spojených národů

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Klasifikace směsi

Podle nařízení ES 1272/2006 (CLP) ve znění pozdějších změn.

Klasifikace složek směsi

Podle nařízení ES 1272/2006 (CLP) ve znění pozdějších změn.

Bezpečnostní list: zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn, nařízení komise (EU) 2015/830.

Další právní předpisy využití při sestavování tohoto bezpečnostního listu jsou uvedeny jmenovitě vždy v dotčených oddílech.

Stručný souhrn národních předpisů:

zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,

zákon 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,

zákon 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: zatím není zpracováno

Oddíl 16: Další informace

16.1 Významy zkratk klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP), včetně standardních vět o nebezpečnosti (H vět) uvedených v odd.3:

Hořlavé kapaliny kategorie 2 (Flam. Liq. 2)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Toxicita při vdechnutí, kategorie 1 (Asp. Tox. 1)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 9/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**
Bio-Life FabriCleanse

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Akutní toxicita kategorie 4 (Acute Tox. 4)

H302 Zdraví škodlivý při požití

Eye Dam 1; Vážné poškození očí, kategorie 1.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 1 (Aquatic Acute 1);

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická) kategorie 2 (Aquatic Chronic 2);

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.2 Významy dalších zkratk použitých v bezpečnostním listu

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

EU: European Union: Evropská unie

EC: European community: Evropské společenství

EEC: European Economic Community: Evropské ekonomické společenství

UN: United Nations: Spojené národy

CAS: Chemical Abstracts Service: registrační číslo CAS

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

LC50: Lethal concentration, 50 percent: Letální (smrtná) koncentrace, 50 %

LD50: Lethal dose, 50 percent: Letální (smrtná) dávka, 50 %

EC50: Effective concentration, 50 percent: účinná koncentrace, 50%

LogPow: LogP octanol/water: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda, log P

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: International Civil Aviation Organisation: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Nařízení pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Směrnice EmS: Opatření pro likvidaci nehod pro plavidla přepravující nebezpečné věci

ERG: Emergency Response Guidebook Průvodce v nouzových situacích

IBC: Intermediate Bulk Container Střední kontejner na přepravu kapalin

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek/ Registr toxických účinků chemických látek

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Evropský seznam

existujících obchodovaných chemických látek VOC: Volatile Organic Chemical: Těkavé

organické látky w/w: weight for weight: hmotnostní

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

16.3 Zdroje informací:

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od dodavatele a z odborné literatury. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován. Dále byly využity zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat k danému výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 18. 09. 2015 (první vydání)

Datum 1. revize: žádná revize nebyla dosud provedena

Strana: 10/10

Obchodní název výrobku: **FabriCleanse**
Bio-Life FabriCleanse

Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje látku/ směs z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci.

Osoby, které nakládají s látkou/ směsí mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání v souladu s platnými předpisy.

16.4 Pokyny pro školení a další opatření:

Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů ukládá následující povinnosti při nakládání s látkami/přípravky:

- školení pracovníků nakládajících na pracovišti s výše uvedenými látkami/přípravky (směsmi) je povinné provádět: jako vstupní.

16.5 Informace o revizích bezpečnostního listu

Žádná revize nebyla dosud provedena