

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0	
Názov produktu:	Bio-Life AirCleanse

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	Bio-Life AirCleanse
Ďalšie názvy, synonyma:	Nie sú uvedené
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované pre zmes
Jednoznačný identifikátor zloženia:	UFI: V300-A06S-K00K-GVX4

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

<u>Identifikované použitie:</u>	Neutralizace vzduchu – sprej proti alergénom. Určený na spotrebiteľské použitie.
<u>Neodporúčané použitie:</u>	Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etikete.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Výrobca:</u>	Bio-Life International Ltd.
Adresa:	Unit 7, Brailes Industrial Estate, Lower Brailes, Banbury, Oxfordshire, OX15 5JW, Veľká Británia

<u>Dovozca:</u>	CM Trade Via s.r.o.
Adresa:	Jundrovská 31, 624 00 Brno, ČR
Identifikačné číslo:	25510681
Telefón:	+420 549 274 164
e-mail:	info@cm-trade.cz
www:	www.proalergiky.cz

e-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	CHEMELEONI s.r.o. chemeleoni@chemeleoni.cz
---	---

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008


Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Obsahuje ylang-ylang, extrakt. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Plné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Bio-Life AirCleanse
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Pozor
Výstražné upozornenia:	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0	
Názov produktu:	Bio-Life AirCleanse

Doplňujúce informácie na etikete:	<p>P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné okuliare. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p>
	EUH208 Obsahuje ylang-ylang, extrakt. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky SVHC, PBT alebo vPvB v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacerých látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES/List číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
etanol	< 45	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225
3-amino- <i>N</i> -(2-hydroxyetyl)- <i>N,N</i> -dimetylpropán-1-amínium-chlorid, <i>N</i> -acylderiváty (acyl je z norkového oleja)	< 2	- 68953-64-0 273-222-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M = 10 Aquatic Chronic 2; H411
[3-(<i>D</i> -glukonoylamino)propyl] (2-hydroxyetyl)dimetylamónium-chlorid	< 2	- 51812-80-7 257-440-3	Aquatic Chronic 3; H412
ylang-ylang, extrakt	< 1	- 83863-30-3 281-092-1	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412

Uvedená klasifikácia zodpovedá 100 % koncentrácii látok.

Plné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:	Pri zdravotných problémoch alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri inhalácii:	Odviesť osobu na čerstvý vzduch a ponechať ju v pohodlí na dýchanie.
Kontaktom s pokožkou:	Umyť veľkým množstvom vody. Pri podráždení kože alebo vyrážke vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontaktom s očami:	Vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody aspoň 15 minút. Vybrať kontaktné šošovky pri vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Pri požití:	Vypláchnuť ústa vodou. Pri nevoľnosti konzultovať s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest a hrdla a pažeráka.
Kontaktom s pokožkou:	Obsahuje ylang-ylang, extrakt. Môže vyvolať alergickú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0	
Názov produktu: Bio-Life AirCleanse	

Kontaktom s očami:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Pri požití:	Môže spôsobiť podráždenie úst a hrdla.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Oxid uhličitý, suchý prášok, pena.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Nie sú známa.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť dráždivé dymy. Nevystavovať teplotám vyšším ako 50 °C.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru používať izolovaný dýchací prístroj (EN 137), kompletný ochranný odev. Znečistenú vodu použitú na hasenie zachytávať oddelene. Nesmie byť vypúšťaná do kanalizácie. Nepoškodené nádoby premiestniť mimo nebezpečenstvo, ak je to možné vykonať bezpečne.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstrániť všetky zdroje zapálenia, zákaz fajčenia. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Používať osobné ochranné prostriedky. Ochranné opatrenia vid' oddiely 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Pri úniku veľkých množstiev zabezpečiť sanačné práce v spolupráci s príslušným úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri náhodnom úniku zakryť kanalizačnú vpust. Zabrániť ďalšiemu úniku. Rozliaty produkt pohlcovať inertným materiálom (piesok, zemina, kremelina a iné) a znečistený materiál uložiť do označených nádob, tesne uzavrieť a zneškodňovať podľa oddielu 13. Namiesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny na ochranu pred požiarom

Uchovávať mimo dosahu otvoreného plameňa a horúcich povrchov. Zákaz fajčenia.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčané ochranné prostriedky vid' oddiel 8. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

Zamedzenie úniku do životného prostredia

Zabrániť únikom z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a zneškodňovať, pokiaľ je to možné vykonať bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na chladnom a dobre vetranom mieste oddelene od silných oxidačných činidiel, potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Odporúčaná teplota skladovania: +5 až + 50 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0	
Názov produktu:	Bio-Life AirCleanse

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Etylalkohol (etanol)	64-17-5	500	960	1 000	1 920	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ, 2019/1831/EÚ, v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná spreha). Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Nejesť, nepiť a nefajčiť pri používaní. Znečistený, postriekaný odev vyzliecť. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou, prípadne sa osprchovať. Po práci použiť ošetrojúce výrobky pre ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Pri vzniku pár používať ochranné okuliare (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Nie je požadovaná. U citlivých osôb odporúčané ochranné rukavice (EN 374-1). Doba prieniku závisí okrem iného od materiálu, jeho hrúbky a typu rukavíc a mala by preto byť vždy zmeraná. Ochranné rukavice by mali byť vymenené pri prvých známkach opotrebovania. <u>Iná ochrana:</u> Bežný pracovný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyť.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie sú požadované.
<u>Teplná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Svetlo žltá
Zápach	Eukalyptový
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	Nestanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0

Názov produktu: **Bio-Life AirCleanse**

Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je výbušný
Teplota vzplanutia	90 °C
Teplota samovznietenia	Nie je samovznietlivý
Teplota rozkladu	Nestanovené
Hodnota pH	5,0 – 5,5 (neriedené)
Kinematická viskozita	Nestanovené
Rozpustnosť	Vo vode miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nestanovené
Tlak pár	Nestanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,97 – 1,02
Relatívna hustota pár	Nestanovené
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie charakteristiky bezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za odporúčaných podmienok skladovania a zaobchádzania je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty prevyšujúce teplotu 90 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. V prípade požiaru sa môžu tvoriť dráždivé dymy.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATE zmes, orálna = 25 000 mg/kg (vypočítané)

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje ylang-ylang, extrakt. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0

Názov produktu: **Bio-Life AirCleanse**

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Produkt nie je považovaný za nebezpečný pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradateľnosť

Produkt je biologicky rozložiteľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dodržiavať zásady správnej priemyselnej hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok/obal recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zväziť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu: 16 03 06 organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05

Prázdne obaly: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0	
Názov produktu:	Bio-Life AirCleanse

Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: položka 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., Zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 28. 3. 2024

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	16. 7. 2024	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0

Názov produktu: **Bio-Life AirCleanse**

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
SCL	Špecifický koncentračný limit
ATE	Odhad akútnej toxicity
M	Multiplikačný faktor
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách
RID	Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodné predpisy o preprave nebezpečného tovaru po mori
IATA	Medzinárodné združenie leteckej dopravy (International Air Transport Association)
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
UN	Identifikačné číslo nebezpečenstva

Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1B
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2, 3

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov. Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom. Pre registrované látky boli použité informácie uvedené na stránkach agentúry ECHA.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

- Metóda výpočtu

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302 Škodlivý po požití.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208 Obsahuje ylang-ylang, extrakt. Môže vyvolať alergickú reakciu.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné okuliare.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 16. 7. 2024 / 1.0

Názov produktu: **Bio-Life AirCleanse**

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnite: vid' oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.

Táto karta bezpečnostných údajov spracovaná spoločnosť **CHEMELEONI s.r.o.** je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.