

Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 15.12.2020
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **CleanFit BENZALKONIUM CHLORIDE 100x koncentrát s vôňou sviežich citrónov**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi Profesionálne použitie: biocíd (PT1, PT2)
Spotrebiteľské použitie: biocíd (PT1, PT2)

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov: **CleanFit s.r.o.**
Ulica, č.: Bernolákova 386/4
PSČ: 908 51
Obec/Mesto: Holíč
Štát: Slovensko
Telefón: +421 911 260 660
Fax: -
E-mail: info@cistota.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **GHS05,07,09 Nebezpečenstvo**
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

2.2 Prvky označovania výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

Nebezpečenstvo
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

bezpečnostné upozornenie

2.3 Iná nebezpečnosť

Účinná látka: kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy, 250 g/kg
Obsahuje: parfum (LIMONENE, CITRAL)
konzervant (benzylalkohol)

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.2 Zmes:**

Názov zložky	kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy	2,6-di- <i>terc</i> -butyl-4-metylfenol
Koncentrácia	25%	1 %
CAS	68424-85-1	128-37-0
EC	270-325-2	204-881-4
Registračné číslo		01-2119565113-46-xxxx
Klasifikácia	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS09 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H302 H314 H400 H410	H400 H410
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku	-	-
PBT/vPvB	-	-
Nanoštruktúra	-	-
Iné údaje	-	M(Chronic)=1

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	benzyl alkohol	R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén (limonén)	citral
Koncentrácia	1 %	< 0,06 %	cca 0,025%
CAS	100-51-6	5989-27-5	5392-40-5
EC	202-859-9	227-813-5	226-394-6
Registračné číslo	<i>biocídna účinná látka</i>	01-2119529223-47- xxxx	01-2119462829-23- xxxx
Klasifikácia	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,07,08,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	GHS07 Skin Irrit. 2 Skin Sens.1
H výroky	H302 H332	H226 H315 H317 H400 H410	H315 H317
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Vdychovanie**

Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade dráždenia dýchacích ciest kontaktovať lekára.

Oči

Okamžite začať vyplachovať oči vodou po dobu minimálne 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom vody.

Požitie

Kontaminovaný odev vyzliecť.

Nevyvolávať zvracanie! Kontaktovať čo najskôr lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý požití. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Vdychovanie koncentrovaných výparov môže spôsobiť silné podráždenie dýchacích ciest a vyvolať dráždivý kašeľ. Náhodné požitie môže spôsobiť podráždenie až poleptanie ústnej dutiny a spôsobiť vážne zdravotné problémy.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri ťažkostiach po kontakte s očami a pokožkou a tiež po vdychovaní výparov alebo pri náhodnom požití vyhľadajte čo najskôr lekársku pomoc.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
nevhodné silný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, amoniak, stopy chlorovodíka).

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Vodu z hasenia nevyliievajte do kanalizácie.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky

Zamedziť styku s pokožkou a očami. Dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Používať vhodný ochranný odev. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice (EN 374)

ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest

nie je nutná

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dbáť aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.

Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť kontaktu s pokožkou a s očami. Pri manipulácii používať osobné ochranné prostriedky. Používať v dobre vetraných/odsávaných priestoroch. Nevdychovať pary. Pri používaní nejest', nepiť ani nefajčiť. Odporúča sa vybaviť pracovisko sprchou, alebo iným zdrojom vody pre prípad potreby opláchnutia očí alebo pokožky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzatvorených nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

dezinfekčný a čistiaci prostriedok na ruky a povrchy

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
-	-	-	-	-	-

DNEL (pracovníci)

údaje nie sú k dispozícii

DNEL (spotrebitelia)

údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice (EN 374)

ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest

nie je nutná

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	žltkastá, priehľadná
Zápach	podľa použitého parfumu (citrónová vôňa)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	7
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nestanovený
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	0,98
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	miešateľná
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovené
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Údaje nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Údaje nie sú k dispozícii
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Údaje nie sú k dispozícii
10.5 Nekompatibilné materiály	Údaje nie sú k dispozícii
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení (pozri oddiel 5.)

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita LD ₅₀ /LC ₅₀	Orálna	Škodlivý po požití. (výpočet: ATE: 1975 mg/kg) <i>kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)</i> <i>dimetylamónium-chloridy: ATE = 500 mg/kg</i> <i>benzyl alkohol: 1580 mg/kg/myš*</i>
	Dermálna Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii ATE: nerelevantná hodnota <i>benzyl alkohol: 4,178 mg/l/ 4h/potkan*</i>
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Spôsobuje vážne poleptanie kože. (výpočet)
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz
STOT SE		Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE		Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita		Údaje nie sú k dispozícii

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:
Vlastnosti endokrinných disruptorov
(roztváračov)
Iné informácie**

Údaje nie sú k dispozícii

Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Vdychovanie koncentrovaných výparov môže spôsobiť silné podráždenie dýchacích ciest a vyvolať dráždivý kašeľ. Náhodné požitie môže spôsobiť podráždenie až poleptanie ústnej dutiny a spôsobiť vážne zdravotné problémy.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Metódy spracovania
odpadu**

Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom o odpadoch. Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN

3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN

LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

9.M6

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre
užívateľa**

Bezpečnostná značka: 9

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu

-

Obmedzené množstvo: LQ7

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

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

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým

faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a

Nariadenia vlády SR č.33/2018

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č. 319/2013 o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne

Látky z Prílohy XIV: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:

benzyl alkohol, EC: 202-859-9

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Corr.: žieravý pre pokožku

Skin Sens.: senzibilizujúci pre pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPTEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

**) údaje podľa ECHA*

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi