

Karta bezpečnostných údajov*(v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878/EC)*Dátum vypracovania: 20.05.2021
Dátum revízie:**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu**

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

CleanFit PRE SVIEŽE CHODIDLÁ

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: A5PU-02M2-7007-C8WH

1.2 Relevantné identifikované Profesionálne použitie: biocíd (PT1)**použitia látky alebo zmesi** Spotrebiteľské použitie: biocíd (PT1)**Použitia, ktoré sa neodporúčajú:** -**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**Názov: **CleanFit s.r.o.**

Ulica, č.: Trenčianska 57

PSČ: 821 09

Obec/Mesto: Bratislava

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:

GHS02,07 Nebezpečenstvo**Flam. Liq. 2, H225****Eye Irrit. 2, H319****STOT SE 3, H336****2.2 Prvky označovania**

výstražný piktogram

**výstražné slovo****výstražné upozornenie**

Nebezpečenstvo

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

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

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P304 + P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť**Účinné látky:** kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)

dimetylamónium-chloridy, 10 g/kg

kyselina (+)-L-mliečna 20 g/kg

propán-2-ol 550 g/kg

Obsahuje: parfum (LIMONENE, CITRAL)
konzervant (benzylalkohol)

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	propán-2-ol	kyselina (+) - L-mliečna	benzyl alkohol	kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16- alkyl(benzyl) dimetyl- amóniumchloridy
Koncentrácia	55 %	2 %	< 1%	1%
CAS	67-63-0	79-33-4	100-51-6	68424-85-1
EC	200-661-7	201-196-2	202-859-9	270-325-2
Registračné číslo	<i>biocídna účinná látka</i>	<i>biocídna účinná látka</i>	<i>biocídna účinná látka (PT6)</i>	<i>biocídna účinná látka</i>
Klasifikácia	GHS02, 07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	GHS05, 07 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	GHS07 Acute Tox. 4	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H225 H319 H336	H318 H315 H335	H302 H332	H302 H314 H400 H410
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné údaje	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	2,6-di- <i>tert</i> -butyl- 4-metylfenol	R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén (limonén)	citrál
Koncentrácia	0,01 %	> 0,01 %	> 0,01 %
CAS	128-37-0	5989-27-5	5392-40-5
EC	204-881-4	227-813-5	226-394-6
Registračné číslo	<i>01-2119565113-46-xxxx</i>	<i>01-2119529223-47-xxxx</i>	<i>01-2119462829-23-xxxx</i>
Klasifikácia	GHS09 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	GHS07 Skin Irrit. 2 Skin Sens.1
H výroky	H400 H410	H226 H315 H317 H400 H410	H315 H317
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	<i>M(Chronic)=1</i>	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade stavu omámenosti, ospalosti kontaktovať lekára.

Oči

Oči vypláchnuť dôkladne tečúcou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzliecť.

Požitie

Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať čo najskôr lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Náhodné požitie zdravotné problémy.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

vhodné pena, CO₂, hasiaci prášok, vodná hmla
nevhodné silný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, amoniak, stopy chlorovodíka). Veľmi horľavá kvapalina a pary. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Vodu z hasenia nevyliievajte do kanalizácie. Nádoby s produktom odstráňte čo najskôr z dosahu požiaru, alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Individuálne ochranné

Zamedziť styku s pokožkou a očami. Dôkladne vetrať uzatvorené priestory.

opatrenia, osobné ochranné prostriedky

Používať vhodný ochranný odev. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice, pracovný odev (EN 374).

Vhodný materiál: nitril (NBR): hrúbka = 0,35 mm
butylkaučuk: hrúbka = 0,5 mm,
penetračný čas: ≥480 min

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL, filter A-P2 (EN 141)

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dbať aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť kontaktu s očami. Pri manipulácii s veľkými objemami používať osobné ochranné prostriedky. Dodržiavať bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Používať v dobre vetraných/odsávaných priestoroch. Nevdychovať koncentrované výpary! Veľmi horľavá kvapalina a pary.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzatvorených nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch. Dodržiavať zásady pre skladovanie horľavých kvapalín (pozri oddiel 15.)

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	
	propán-2-ol	67-63-0	500	1000	-

DNEL (pracovníci)

propán-2-ol:*

dermálne (dlhodobé, systémové chronické účinky): 888 mg/kg/deň

inhalačne (dlhodobé, systémové chronické účinky): 500 mg/m³

DNEL (spotrebitelia)

propán-2-ol:*

dermálne (dlhodobé, systémové chronické účinky): 319 mg/kg/deň

orálne (dlhodobé, systémové chronické účinky): 26 mg/kg/deň

inhalačne (dlhodobé, systémové chronické účinky): 89 mg/m³

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana kože

ochranné rukavice, pracovný odev (EN 374).

Vhodný materiál: nitril (NBR): hrúbka = 0,35 mm

butylkaučuk: hrúbka = 0,5 mm,
penetračný čas: ≥480 min

Ochrana dýchacích ciest nutná pri prekročení hodnôt NPEL, filter A-P2
(EN 141)

**Kontroly environmentálnej
expozície (PNEC)**

propán-2-ol:
sladká voda: 140,9 mg/l
morská voda: 140,9 mg/l
voda (občasný únik): 140,9 mg/l
sladkovodný sediment: 552 mg/kg
sediment z morskej vody: 552 mg/kg
pôda: 28 mg/kg
ČOV: 2251 mg/l

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	cca 4
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	> 80 (<i>propán-2-ol</i>)*
Teplota vzplanutia [°C]	cca 20 ± 2
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]	0,8 (20°C) (<i>propán-2-ol</i>)*
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	vysoká teplota, prítomnosť zdrojov horenia
10.5 Nekompatibilné materiály	oxidačné činidlá
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	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy: ATE = 500 mg/kg 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		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce	Pokožka	Údaje nie sú k dispozícii

vlastnosti	Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz
STOT SE		Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (výpočet)
STOT RE		Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita		Údaje nie sú k dispozícii
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie		Údaje nie sú k dispozícii Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Náhodné požitie zdravotné problémy.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	<i>neobsahuje povrchovo aktívne látky</i>
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	UN 1219
14.2 Správne expedičné označenie OSN	IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	3F1
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 3 Obmedzené množstvo: LQ4
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)

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

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

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:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Eye Irrit. : dráždi oči

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:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

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

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

**) údaj podľa ECHA*

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku