

Karta bezpečnostných údajov*(v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878/EC)*Dátum vypracovania: 07.12.2020
Dátum revízie:**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu**

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **CleanFit TOALETY a KÚPEĽNE 10x koncentrát**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

1.2 Relevantné identifikované Profesionálne použitie: detergent
použitia látky alebo zmesi Spotrebiteľské použitie: detergent

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajovNázov: **CleanFit s.r.o.**
Ulica, č.: Bernoláková 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** **GHS05 Nebezpečenstvo**
Nariadenia EP a Rady **Skin Corr. 1B, H314**
č. 1272/2008 CLP: **EUH208****2.2 Prvky označovania**
výstražný piktogram**výstražné slovo**
výstražné upozornenieNebezpečenstvo
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
EUH208 Obsahuje R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén, 3-fenyl-2-hexylpropanál, citronellol, linallol, 4-terc-butyl cyklohexyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.**bezpečnostné upozornenie**P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
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
Obsahuje: kyselina trihydrogén- fosforečná**2.3 Iná nebezpečnosť**

Obsahuje: < 5 % kationových tensidov
< 5 % neiónových tensidov
parfum (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL,
LINALOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	kyselina trihydrogén-fosforečná	2-butoxyetanol	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované	kvartérne amóniové zĺúčeniny, C8-18-alkyl(benzyl)dimetyl amónium-chloridy
Koncentrácia	30 %	8 %	< 2,5 %	< 1,5 %
CAS	7664-38-2	111-76-2	68439-50-9	63449-41-2
EC	231-633-2	203-905-0	500-213-3 (NLP)	264-151-6
Registračné číslo		01-2119475108-36-0000		
Klasifikácia	GHS05 Skin Corr. 1B	GHS07 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GHS05,07 Acute Tox. 4 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1
H výroky	H314	H302 H312 H315 H319 H332	H302 H318 H412	H302 H312 H314 H400
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra				
Iné údaje	Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: C≥25% Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	kyselina metánsulfónová	R-1-metyl-4-(propán-2-yl)cyklohexén	3-fenyl-2-hexylpropenál
Koncentrácia	< 2 %	< 0,1 %	< 0,1 %
CAS	75-75-2	5989-27-5	101-86-0
EC	200-898-6	227-813-5	202-983-3
Registračné číslo		01-2119529223-47-xxxx	
Klasifikácia	GHS05 Skin Corr. 1B	GHS02,07,08,09 Flam.Liq.3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS07,09 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2
H výroky	H314	H226 H304 H315 H317 H400 H410	H317 H400 H411
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra			
Iné údaje	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	citronellol	linalol	4-terc-butyl cyklohexyl-acetát
Koncentrácia	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
CAS	106-22-9	78-70-6	32210-23-4
EC	203-375-0	201-134-4	250-954-9
Registračné číslo	01-2119453995-23-xxxx	01-2119474016-42-xxxx	01-2119976286-24-xxxx
Klasifikácia	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye irrit.2 Skin Sens.1A	GHS07 Skin Sens.1A Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	GHS07 Skin Sens. 1B
H výroky	H315 H317 H319	H317 H315 H319	H317
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra			
Iné údaje	-	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Pri ťažkostiach po vdýchnutí postihnutého preniesť na čerstvý vzduch. Ak pretrváva dráždivý kašeľ, vyhľadať čo najskôr lekársku pomoc.
	Oči	Vymyť dôkladne dostatočným množstvom vody minimálne počas 15 minút. Vyhľadať čo najskôr lekársku pomoc.
	Pokožka	Dôkladne umyť prúdom vody. Kontaminovaný odev vyzliecť.
	Požitie	Nikdy nevyvolávať zvracanie! Postihnutého čo najskôr dopraviť k lekárovi.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. V prípade požitia môže spôsobiť vážne zdravotné problémy (podráždenie až poleptanie ústnej dutiny a horného tráviaceho traktu).	
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	V prípade náhodného požitia, pri vniknutí do očí alebo pri ťažkostiach po vdýchnutí okamžite kontaktujte lekára.	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
	nevhodné	nešpecifikované
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri horení sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry). Kyslý produkt (pH < 2).	
5.3 Rady pre požiarnikov	Ochranný odev, izolačný dýchací prístroj. S nádobami manipulujte opatrne!	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	
	Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.	
	Ochrana očí:	ochranné okuliare-tesne priliehavé (STN EN 166)
	Ochrana pokožky:	ochranné rukavice (STN EN 374) butylkaučuk, hrúbka: 0,5mm penetračný čas: > 8h ochranný pracovný odev
	Ochrana dýchacích ciest:	vhodný respirátor (pri prekročení hodnôt NPEL)
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť preniknutiu koncentrovaného výrobku do životného prostredia.	
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vybierajte pomocou absorpčných materiálov, uložte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podľa predpisov. Zvyšky môžu byť po dostatočnom zriedení prebytkom vody a spláchnuté do kanalizácie.	
6.4 Odkaz na iné oddiely	Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.	

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Nevdychujte koncentrované výpary. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte vhodné ochranné prostriedky na oči a pokožku. Pri práci 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	Prípravok skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých, vetrateľných skladoch. Chráňte pred mrazom. Neskladujte spolu s nekompatibilnými materiálmi (pozri oddiel 10)
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	čistiaci prostriedok na čistenie toaliet

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	2-butoxyetanol	111-76-2	98	246	K
	kyselina trihydrogénfosforečná	7664-38-2	1	2	-

DNEL (pracovníci)	2-butoxyetanol:* inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 98 mg/m ³ inhalačne (krátkodobý, systémový vplyv): 1091 mg/m ³ inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 246 mg/m ³ dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 125 mg/kg/deň dermálne (krátkodobý, systémový vplyv): 89 mg/kg/deň	
DNEL (spotrebitelia)	kyselina trihydrogénfosforečná:* inhalačne (dlhodobý, lokálny vplyv): 2,92 mg/m ³ Údaje nie sú k dispozícii	
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre Ochrana kože	ochranné okuliare – tesne priliehavé (STN EN 166) ochranné rukavice (STN EN 374) butylkaučuk, hrúbka: 0,5mm penetračný čas: > 8h ochranný pracovný odev
	Ochrana dýchacích ciest	vhodný respirátor (pri prekročení hodnôt NPEL)
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	2-butoxyetanol:* sladká voda: 8,8 mg/l morská voda: 0,88 mg/l sladkovodný sediment: 34,6 mg/kg sediment morská voda: 3,46 mg/kg ČOV: 463 mg/l	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	červená
Zápach	podľa použitých parfumov
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	< 2
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná 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	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	cca 1,0
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
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	teploty pod bodom mrazu
10.5 Nekompatibilné materiály	oxidačné činidlá, silné alkálie, kovy
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 2-butoxyetanol: 1414 mg/kg/morské prasa* C12-14-alkylalkoholy, etoxylované: ATE = 500 mg/kg kvartérne amóniové zlúčeniny, C8-18-alkyl(benzyl)dimetyl amónium-chloridy: ATE = 500 mg/kg
	Dermálna	ATEmix: nerelevantná hodnota 2-butoxyetanol: ATE = 1100 mg/kg kvartérne amóniové zlúčeniny, C8-18-alkyl(benzyl)dimetyl amónium-chloridy: ATE = 1100 mg/kg
	Inhalačná	ATEmix: nerelevantná hodnota 2-butoxyetanol: ATE = 11 mg/l

Dráždivosť/žieravosť pokožky Spôsobuje vážne poleptanie kože. (výpočet)

Dráždivosť/vážne poškodenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)

Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	možnosť alergickej reakcie
	Dýchacie cesty	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 (rozvracačov)

Údaje nie sú k dispozícii

Iné informácie

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. V prípade požitia môže spôsobiť vážne zdravotné problémy (podráždenie až poleptanie ústnej dutiny a horného tráviaceho traktu).

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok: (výrobca deklaruje splnenie požiadaviek Nariadenia č. 648/2004)
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

Produkt je kyslý (pH < 2) - vo veľkej koncentrácii môže spôsobiť zvýšenie acidity prostredia.

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. Nevylievajte neriedený produkt do kanalizácie/ČOV!
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	1805
14.2 Správne expedičné označenie OSN	KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8.C1
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 8 Obmedzené množstvo: LQ19
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	-

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

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: žiadne

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.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Asp.Tox: aspiračná toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Sens: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

Eye Irrit.: dráždi oči

Skin Corr. : žieravosť pokožky

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná 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

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi