

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 na LESKLÉ POVRCHY 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 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:

GHS07 Pozor**Skin Irrit. 2, H315****Eye Irrit. 2, H319****EUH208****2.2 Prvky označovania**

výstražný piktogram



výstražné slovo

výstražné upozornenie

Pozor

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

EUH208 Obsahuje citrál, R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén, 2-metyl undekánál, citronellol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P302+ P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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

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

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť**Obsahuje:** 5 - 15 % aniónových tensidov

parfum (LIMONENE, CITRAL, METHYLUNDECANAL, CITRONELLOL)

konzervant (BENZYL ALCOHOL)

Ošetrový výrobok.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	2-butoxyetanol	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	benzyl alkohol
Koncentrácia	< 15 %	cca 5 %	1 %
CAS	111-76-2	68891-38-3	100-51-6
EC	203-905-0	500-234-8 (NLP)	202-859-9
Registračné číslo	01-2119475108-36-xxxx		biocídna účinná látka
Klasifikácia	GHS07 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GHS07 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GHS07 Acute Tox. 4
H výroky	H302 H312 H315 H319 H332	H315 H319	H302 H332
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	NPEL	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	citrál	R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén	2-metyl undekánál	citronellool
Koncentrácia	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
CAS	5392-40-5	5989-27-5	110-41-8	106-22-9
EC	226-394-6	227-813-5	203-765-0	203-375-0
Registračné číslo	01-2119462829-23-xxxx	01-2119529223-47-xxxx	01-2119969443-29-xxxx	
Klasifikácia	GHS07 Skin Irrit. 2 Skin.Sens. 1	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 Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye irrit.2 Skin Sens.1A
H výroky	H315 H317	H226 H304 H315 H317 H400 H410	H315 H317 H400 H410	H315 H317 H319
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	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 postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch a vyhľadať lekársku pomoc.

Oči

Vymyť dôkladne dostatočným množstvom vody počas minimálne 15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Dôkladne umyť prúdom vody. Kontaminovaný odev rýchlo vyzliecť. Kontaktovať lekára.

Požitie

Nevyvolávať zvracanie! Postihnutého okamžite dopraviť k lekárovi.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. U veľmi citlivých ľudí môže spôsobiť alergickú reakciu na pokožke.. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže sa vstrebať cez pokožku. Náhodné požitie môže vyvolať zdravotné problémy.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade náhodného požitia, ak sa objaví silná alergická reakcia alebo pri vniknutí do očí čo najskôr 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 síry).
- 5.3 Rady pre požiarnikov** Ochranný odev, izolačný dýchací prístroj.

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 očami a s pokožkou. Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky na oči a pokožku.
Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (STN EN 166)
Ochrana kože 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 a ak nie je možné opätovné použitie, uložte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podľa predpisov.
- 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** Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte! Pri práci nejeste, nepiť ani nefajčiť. Dodržujte základné hygienické opatrenia pre prácu s chemickými látkami.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Prípravok skladujte v originálnych neporušených obaloch, v suchých, vetrateľných skladoch.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** čistiaci prostriedok na sklenené plochy, sklá, zrkadlá

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
Pozn.:K: Môže sa vstrebať cez pokožku					

DNEL (pracovníci)

2-butoxyetanol*:

Inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 98 mg/m³
Inhalačne (krátkodobý, systémový vplyv): 1091 mg/m³
inhalačne (krátkodobý, lokálny vplyv): 246 mg/m³
dermálne (dlhodobý, systémový vplyv): 125 mg/kg/deň
dermálne (krátkodobý, systémový vplyv): 89 mg/kg/deň

DNEL (spotrebitelia)

Údaje nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (STN EN 166)
Ochrana kože 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	modrá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	cca 6
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 1,00
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	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	ATEmix: > 4570 mg/kg <i>2-butoxyetanol: 1414 mg/kg/morské prasa *</i> <i>benzyl alkohol: 1580 mg/kg/myš*</i>
	Dermálna	ATEmix: cca 3700 mg/kg <i>2-butoxyetanol: ATE = 1100 mg/kg</i>
	Inhalačná	ATEmix: cca 35 mg/l <i>2-butoxyetanol: ATE = 11 mg/l</i> <i>benzyl alkohol: 4,178 mg/l/ 4h/potkan*</i>
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Dráždi kožu. (výpočet)
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	možnosť senzibilizácie
	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) Iné informácie	Údaje nie sú k dispozícii Dráždi kožu. U veľmi citlivých ľudí môže spôsobiť alergickú reakciu na pokožke.. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže sa vstrebať cez pokožku. Náhodné požitie môže vyvolať zdravotné problémy.

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	-

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	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
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 EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel

Nariadenie EP a rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

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.

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

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Asp. Tox.: aspiračná toxicita

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Sens: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

Eye Irrit.: dráždi oči

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: žiadne