

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 27.04.2021
Dátum revízie č.1: 27.06.2021

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

Clean Fit UltraGEL na pranie

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

T4UV-8WKF-1G2N-FA05

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

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:

**GHS05 Nebezpečenstvo
Skin Corr.1, H314
Aquatic Chronic 3, H412
EUH208**

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

Nebezpečenstvo

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje nopyl-acetát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

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.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: kyselina benzénosulfónová 4-C10-13-sek-alkyl deriváty,
zlúčeniny s trietanolamínom

Obsahuje: 15 - 30 % neiónových tenzidov
 > 30 % aniónových tenzidov
 konzervant (BENZYL ALCOHOL)
 parfum (CITRONELLOL, LINALOOL, LIMONENE)
Ošetrový výrobok.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

| | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|--|
| Názov zložky | kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli | C12-14-alkylalkoholy, etoxylované | kyselina benzénesulfónová 4-C10-13-sek-alkyl deriv., zlúčenina s trietanolamínom | kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, zlúčeniny s 2,2',2"-nitrioltrietanolom |
| Koncentrácia | > 15 % | > 15 % | 10% | > 5 % |
| CAS | 68411-30-3 | 68439-50-9 | 121617-08-1 | 90583-18-9 |
| EC | 270-115-0 | 500-213-3 | 939-464-2 | 292-216-9 |
| Registračné číslo | | | | |
| Klasifikácia | GHS05,07 Acute Tox.4 Eye Dam.1 Skin Irrit.2 Aqua. Chronic 3 | GHS09 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 3 | GHS05,07 Eye Dam.1 Skin Corr.1 Aqua. Chronic 3 | GHS05,07 Eye Dam.1 Skin Irrit.2 |
| H výroky | H302 H315 H318 H412 | H400 H412 | H314 H318 H412 | H315 H318 |
| Signálne slovo | Nebezpečenstvo | Pozor | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo |
| Limity na pracovisku | - | - | - | - |
| PBT/vPvB | - | - | - | - |
| Nanoštruktúra | - | - | - | - |
| Iné údaje | - | - | - | - |

Pokračovanie tabuľky:

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---|------------------------------|--|
| Názov zložky | nátrium-4-izopropyl-benzénsulfonát | kyseliny hydroxy-C14-16-alkán- a C14-16-alkén-sulfónové, sodné soli | benzyl alkohol | nopyl-acetát |
| Koncentrácia | > 5 % | > 5 % | > 1 % | < 0,1 % |
| CAS | 15763-76-5 | 68439-57-6 | 100-51-6 | 128-51-8 |
| EC | 239-854-6 | 270-407-8 | 202-859-9 | 204-891-9 |
| Registračné číslo | | | <i>biocídna účinná látka</i> | |
| Klasifikácia | GHS07 Eye Irrit.2 | GHS05,07 Eye Dam.1 Skin Irrit.2 | GHS07 Acute Tox. 4 | GHS07,09 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aqua. Chronic 2 |
| H výroky | H319 | H315 H318 | H302 H332 | H317 H319 H411 |
| Signálne slovo | Pozor | Nebezpečenstvo | Pozor | Pozor |
| Limity na pracovisku | - | - | - | - |
| PBT/vPvB | - | - | - | - |
| Nanoštruktúra | - | - | - | - |
| Iné údaje | - | - | - | - |

Pokračovanie tabuľky:

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Názov zložky | linalol | R-1-metyl-4-(propán-2-yl)cyklohexén | citronellol |
| Koncentrácia | > 0,01 % | > 0,01 % | > 0,01 % |
| CAS | 78-70-6 | 5989-27-5 | 106-22-9 |
| EC | 201-134-4 | 227-813-5 | 203-375-0 |
| Registračné číslo | 01-2119474016-42-xxxx | 01-2119529223-47-xxxx | 01-2119453995-23-xxxx |

| | | | |
|-----------------------------|--|---|---|
| Klasifikácia | GHS07 Skin Sens.1A Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 | GHS02,07,08,09 Flam.Liq.3 Asp. Tox. 1 Skin.Irrit 2 Skin.Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 | GHS07 Skin Irrit. 2 Eye irrit.2 Skin Sens.1A |
| H výroky | H317 H315 H319 | H226 H304 H315 H317 H400 H410 | H315 H317 H319 |
| 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 | Pri ťažkostiach po vdýchnutí postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. |
| | Oči | Vymyť dôkladne dostatočným množstvom vody počas minimálne 15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc. |
| | Pokožka | Dôkladne umyť vodou. Kontaminovaný odev vyzliecť. Kontaktovať lekára. |
| | Požitie | Nikdy nevyvolávať zvracanie! Postihnutého okamžite 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. Náhodné požitie môže spôsobiť vážne zdravotné problémy. | |
| 4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | V prípade náhodného požitia a pri vniknutí do očí, alebo, ak sa objaví silná alergická reakcia, 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 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. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky na oči a pokožku. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. | |
| | Ochrana očí: | ochranné okuliare (STN EN 166) |
| | Ochrana pokožky: | ochranné rukavice (STN EN 374) ochranný pracovný odev |
| | Ochrana dýchacích ciest: | nie je nutná |
| 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Zabrániť preniknutiu veľkého množstva výrobku do životného prostredia (vôd, vodných zdrojov, pôdy). Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie. | |
| 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | Vybierajte pomocou absorpčných materiálov a uložte do vhodných označených nádob. Zlikvidujte podľa predpisov. Zvyšky môžu byť len po dostatočnom zriadení prebytkom vody a spláchnuté do kanalizácie. | |
| 6.4 Odkaz na iné oddiely | Likvidácia: pozri oddiel 13. | |

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

| | |
|---|--|
| 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Používajte vhodné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte! Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť'. Dodržujte základné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemickými látkami. 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. |
| 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) | gél na pranie |

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 (STN EN 166) | | |
| | Ochrana kože | | ochranné rukavice (STN EN 374) | | |
| | Ochrana dýchacích ciest | | ochranný pracovný odev 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 | žltá |
| Zápach | charakteristický (podľa použitého parfumu) |
| Prahová hodnota zápachu | nestanovená |
| pH | cca 7,5 |
| 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 | nestanovená |
| Relatívna hustota [g.cm⁻³] | cca 1,1 |
| Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹] | rozpustná |
| 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 Dermálna Inhalačná | ATEmix: nerelevantná hodnota <i>benzyl alkohol: 1580 mg/kg/myš*</i> Údaje nie sú k dispozícii ATEmix: 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 | možnosť senzibilizácie 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. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy. |

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|--|
| 12.1 Toxicita pre vodné organizmy | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet) |
| 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 | 1760 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. |
| 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | 8 C9 |
| 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 | 1760 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. |

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie EP 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 EP 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: zmeny v zložení a v klasifikácii zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,4,11,14,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H302 Škodlivý po požití.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
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.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina
Asp. Tox. : aspiračná toxicita
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Eye Irrit.: dráždi oči
Eye Dam.: poškodenie očí
Skin Corr.: žieravý pre 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:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi