

Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 11.4.2020

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **FRESHMAKER ANTIBACTERIAL WET WIPES 120 PCS
WET WIPES WITH FLIPTOP**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **FRESHMAKER ANTIBACTERIAL WET WIPES 120 PCS
WET WIPES WITH FLIPTOP**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Vlhčené antibakteriálne obrúsky.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: FULYA KOZMETIK ISLAK MENDIL IML. VE PAZ. LTD. ŞTI.

Adresa: Kiraç Osmangazi Mah. Küçük ayazma Cad. No:17
Esenyurt / ISTANBUL

Telefón: +90 212 689 28 28

Web: www.fulyakozmetik.com.tr

Dodávateľ KBU: Renata Zacharová - EZaL

Adresa: Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina, Slovenská republika

Telefón: 00421 41 76 45 496

E-mail: ezal@ezal.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3, H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram: odpadá

Výstražné slovo: odpadá

Výstražné upozornenia:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu na zbernom mieste pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými a / alebo medzinárodnými predpismi.

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch (označenie obsahu):

Parfum (ALPHA-ISOMETHYL IONONE, CITRONELLOL, BENZYL SALICYLATE, COUMARIN, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL).

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Voda, tetrasodium EDTA, zmes 2-fenoxyetanol a kyselina dehydrooctová a kyselina benzoová, COCAMIDOPROPYL BRTAINE, polysorbate 20, Benzalkonium Chloride, glycerol, propán-1,2-diol, PEG-7

Glyceryl Cocoate, kyselina citrónová, parfum (ALPHA-ISOMETHYL IONONE, CITRONELLOL, BENZYL SALICYLATE, COUMARIN, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL).

Názov zložky	tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	N-acyl-3-amino-N-(karboxymetyl)-N, N-dimetylpropán-1-amínium-hydroxidy (acyl je z kokosového oleja), vnútorné soli	kyselina citrónová
Koncentrácia	0,05 %	0,175 %	0,045 %
CAS	64-02-8	61789-40-0	77-92-9 / 5949-29-1
EC	200-573-9	263-058-8	201-069-1
Registračné č.	-	-	-
Symbol			
Klasifikácia, H výroky	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1, H318	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v bode 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí: -

Po kontakte s pokožkou: -

Po kontakte s očami: Vypláchnite si oči veľkým množstvom vody a v prípade podráždenia vyhľadajte lekára.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou a vypite veľké množstvo vody. Zabráňte zvracaniu a požiadajte o okamžitú lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Neuvádza sa.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Neuvádza sa.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Výrobok je nehorľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: Rozstreknutá voda, pena, suchý prášok, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výpary, ani rozkladné produkty (oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, oxidy dusíka).

5.3. Rady pre požiarnikov

Evakuujte personál do bezpečného priestoru. Nevstupujte do oblasti požiaru bez vhodných ochranných prostriedkov, vrátane ochrany dýchacích ciest. Noste nezávislý dýchací prístroj. Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov. Pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru buďte opatrný. Neoprávnené osoby nie sú povolené. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabráňte vniknutiu hasiacej vody do životného prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Žiadne otvorené plamene. Nefajčite. Rozliatu kvapalinu by mal spracovávať vyškolený personál, ktorý je riadne vybavený ochranou dýchacích ciest a očí.

Pre iný ako pohotovostný personál: Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

Pre pohotovostný personál: Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ak kvapalina vnikne do kanalizácie alebo verejných vôd, upovedomte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty materiál čo najskôr očistite pomocou absorpčného materiálu. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte dobré vetranie v oblasti spracovania, aby sa zabránilo tvorbe pár. Vyvarujte sa akejkoľvek zbytočnej expozícii. Nemanipulujte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Uchovávajte nádoby uzavreté.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Znečistené pracovné odevy by nemali byť mimo pracoviska. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri odchode z práce si umyte ruky a ďalšie exponované miesta jemným mydlom a vodou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie pri dobrej ventilácii v prevádzkovej oblasti.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z. a NV SR č. 33/2018 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
glycerín	56-81-5	-	10	-	-	-

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. NPEL priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z. a NV SR č. 33/2018 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zabráňte kontaktu počas tehotenstva / dojčenia. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare alebo štít na tvár.

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“

Materiál: nitrilová guma.

Iná ochrana

Noste vhodný ochranný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest

Noste ochranu dýchacích ciest. Vysoká koncentrácia plynu / pary: plynová maska s filtrom typu K.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Zloženie	20% viskóza + 80% PET
Základná hmotnosť	40 g/m ²
Hrúbka	0,41 mm
Pevnosť v ťahu za sucha (N / 50 mm)	MD 54 ----- CD 39
Predĺženie (%)	MD 23 ----- CD 40
Pevnosť v ťahu za mokra (N / 50 mm)	MD 49 ----- CD 35
Predĺženie za mokra (%)	MD 27 ----- CD 39
Absorpčná kapacita (g/g)	9 g/g
Stupeň absorpcie vody	95 MM/10MIN
pH	5 – 5,5

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok nevznikajú žiadne rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Pre zmes: nestanovené.

kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy, CAS 68424-85-1:

LD50, orálne, potkan: 344 mg/kg

LD50, dermálne, králik: 2848 mg/kg

kyselina citrónová, CAS 5949-29-1:

LD50, orálne, potkan: 5400 mg/kg

LD50, orálne, myš: 5040 mg/kg

LD50, dermálne, potkan: >2000 mg/kg

tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát, CAS 64-02-8:

LD50, orálne, potkan: 1913 mg/kg

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna vodná toxicita: Nie je klasifikované.

Chronická vodná toxicita: Toxická pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát, CAS 64-02-8:

LC50, ryby, *Lepomis macrochirus*: 121 mg/l

EC50, kôrovce, *Daphnia magna*: 1033 mg/l

EC50, riasy, *Scenedesmus subspicatus*: 1,01 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N-acyl-3-amino-N-(karboxymetyl)-N, N-dimetylpropán-1-amínium-hydroxidy (acyl je z kokosového oleja), vnútorné soli, CAS 61789-40-0:

Biologická odbúrateľnosť 89% / 28 dní (OECD 301A). Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

N-acyl-3-amino-N-(karboxymetyl)-N, N-dimetylpropán-1-amínium-hydroxidy (acyl je z kokosového oleja), vnútorné soli, CAS 61789-40-0:

Látka má nízky potenciál bioakumulácie.

kyselina citrónová, CAS 5949-29-1:

logPow: -1,72

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

14.1. Číslo OSN: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

ADR/RID: nie

IMDG: Marine pollutant: no

IATA: no

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78

a Kódexu IBC: Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.

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 chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Obmedzenia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (Príloha XVII): **bod 3 – tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát; N-acyl-3-amino-N-(karboxymetyl)-N, N-dimetylpropán-1-amínium-hydroxidy (acyl je z kokosového oleja), vnútorné soli; kyselina citrónová.**

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečenstva a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí, kategória 2

Carc. 2 – Karcinogenita, kategória 2

STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Aquatic Chronic 3 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 3 (chronické)

Použité skratky:

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: číslo Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

CLP: Nariadenie ES 1272/2008

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH: Nariadenie ES 1907/2006

NPTEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC: Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

LD50: Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
EC50: Koncentrácia, pri ktorej je efektívne zasiahnutých 50 % populácie
log Pow: logaritmus rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol / voda
SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG/IMO: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru
ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

Pri vypracovaní KBÚ sa vychádzalo z SDS „FRESHMAKER ANTIBACTERIAL WET WIPES 120 PCS WET WIPES WITH FLIPTOP“ REVISION DATE 01.01.2014.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 v znení neskorších predpisov.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov