Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 20.06.2024
Dátum revízie:

ODDIEL1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **BIOLU BUCATO MELA ROSSA BIO**
CAS: -
EINECS/ELINCS -
UFI **FFKC-DVQQ-P113-N6S2**
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: **EKO DROGÉRIA, s. r. o.**
Ulica, č.: Skladová 7
PSČ: 971 01
Obec/Mesto: Prievidza
Štát: Slovensko
Telefón: +421 940827967
E-mail: eko-drogeria@eko-drogeria.com
1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **GHS07 Pozor**
Eye Irrit.2, H319

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram

výstražné slovo Pozor
výstražné upozornenie H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
bezpečnostné upozornenie P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
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.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Iná nebezpečnosť **Obsahuje:** <5% aniónových tenzidov
<5% neiónových tenzidov
<5% amfotérnych tenzidov
<5% mydla
parfum

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	etanol	D-glukopyranóza, oligomérne C10-16-alkylglykozidy	oligomérne, C8-16 - alkylglykozidy	hydroxid draselný
Koncentrácia	≤ 2,5 %	≤ 1,5 %	< 1 %	< 1 %
CAS	64-17-5	110615-47-9	141464-42-8	1310-58-3
EC	200-578-6	**)		215-181-3
Registračné číslo	*01-2119457610-43-xxxx*	*01-2119489418-23-xxxx*		
Klasifikácia	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit.2	GHS05,07 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	GHS05,07 Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A
H výroky	H225 H319	H315 H318	H315 H319	H290 H302 H314
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	-	-	-
Nanoštruktúra	-	.	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Iné	*Špecifický limit:* *Eye Irrit. 2,* *H319 ≥ 50 %*	.	-	*Špecifický limit:* *Skin Corr.1A;H314:C≥5%* *Skin Corr. 1B;H314:* *2 %≤ C<5 %* *Skin Irrit. 2;H315:* *0,5 % ≤ C< 2 %* *Eye Irrit. 2; H319:* *0,5 % ≤ C < 2 %*

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	jablko, malus sylvestris, extrakt	kyselina sírová, monoalkyl estery (alkyl je z kokosu), sodné soli	glycerín	N-acyl-3-amino-N (karboxyl metyl)N,N-dimetylpropán-1-amínium, hydroxidy (acyl z kokosového oleja), vnútorné soli
Koncentrácia	> 0,1%	> 0,1%	> 0,1%	< 0,1 %
CAS	85251-63-4	97375-27-4	56-81-5	61789-40-0
EC	286-475-7	306-683-4	200-289-5	263-058-8
Registračné číslo				
Klasifikácia	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Irrit.2 Eye Dam. 1	-	GHS07 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3
H výroky	H319	H302 H315 H318	-	H315 H317 H319 H412
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	-	Pozor

Limity na pracovisku	-	-	NPEL	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

ODDIEL4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí pri vdychovaní kontaktovať lekára.
Oči	Ihneď začať vyplachovať oči vodou počas aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.
Pokožka	Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom vody.
Požitie	**Nevyvolávať zvracanie**. Kontaktovať čo najskôr lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť odstránenie tuku a spôsobiť podráždenie pokožky. U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Pri ťažkostiach po vdychovaní výparov a tiež pri silnom podráždení očí alebo pri náhodnom požití vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

vhodné	nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (piesok, prášok, pena odolná voči alkoholu)
nevhodné	silný prúd vody

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy síry, oxidy dusíka, amoniak). Mierne zásaditý produkt (pH > 10,5).

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky

Dôkladne vetrať uzatvorené priestory, resp. používať ochranu dýchacích ciest. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodný ochranný odev a okuliare. Nefajčiť!

Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN166)
Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374) ochranný odev
Ochrana dýchacích ciest	vhodný respirátor

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dbať aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Mierne zásaditý produkt (pH > 10,5).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky - špecifikácia: oddiel 8
Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať v dobre vetraných/odsávaných priestoroch. Nevdychovať pary. Zabrániť kontaktu s očami a s pokožkou. Pri manipulácii používať osobné ochranné prostriedky. Pri používaní nejesť, nepiť ani nefajčiť. Mierne

	zásaditý produkt (pH > 10,5). Dodržiavať bezpečnostné a hygienické opatrenia vhodné pre manipuláciu s chemickými látkami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v tesne uzatvorených nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch.
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	prací prostriedok

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m³)		Pozn
			priemerný	krátkodobý	
	etanol	64-17-5	960	1920	-
	glycerín	56-81-5	10	-	-

DNEL pracovníci

etanol:**
inhalačne (dlhodobý systémový vplyv): 950 mg/m³
inhalačne (krátkodobý, akútny vplyv): 1 900 mg/m³
dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 343 mg/kg hm./deň

DNEL spotrebitelia

etanol:**
inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 144 mg/m³
inhalačne (krátkodobý, akútny vplyv): 950 mg/m³
dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 206 mg/kg hm./deň
orálne (dlhodobý, systémový vplyv): 87 mg/kg hm./deň

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN166)
Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374) nitrilkaučuk, butylkaučuk penetračný čas: > 480 min.** ochranný pracovný odev
Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení hodnôt NPEL (vhodný respirátor – filter Ax)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

etanol:**
sladká voda: 960 µg/l
morská voda: 790 µg/l
sporadický únik: 2,75 mg/l
sladkovodný sediment: 3,6 mg/kg
sediment z morskej vody: 2,9 mg/kg

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	slamovožltá
Zápach	charakteristická
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	10,5 – 11,5
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
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovené

Tlak pár	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm^{-3}]	1,020
Rozpustnosť vo vode [g.l^{-1}]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l^{-1}]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	- 0,35 (etanol)*
Viskozita	Dynamická: 1400cP
9.2 Iné informácie	-

ODDIEL10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	údaje nie sú známe
10.2 Chemická stabilita	Stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú známe
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vysoká teplota, teploty pod bodom mrazu
10.5 Nekompatibilné materiály	silné kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení (pozri oddiel 5)

ODDIEL11. 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 *hydroxid draselný: cca 360 mg/kg/potkan ** *kyselina sírová, monoalkyl estery (alkyl je z kokosu), sodné soli: ATE = 500 mg/kg*
	Dermálna	Údaje nie sú k dispozícii
	Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	**Pokožka**	Údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz
STOT SE		Nie je dôkaz
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 podráždenie očí. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť odstránenie tuku a spôsobiť podráždenie pokožky. U obzvlášť citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

ODDIEL12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita	Údaje nie sú k dispozícii
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	*(výrobca deklaruje splnené požiadavky Nariadenia EP a Rady 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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad a kontaminované absorpčné materiály likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom o odpadoch v povolenom zariadení.
Obaly likvidujte ako nebezpečný odpad.

ODDIEL14. 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	-

ODDIEL15. 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 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 a v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018 Nariadenia vlády SR č.236/2020.
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch 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 č. 1907/2006REACH): žiadne
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: hodnotenie nebolo pre zmes vykonané

ODDIEL16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H302 Škodlivý po požití.
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.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Triedy nebezpečenstva:
Flam. Liq.: horľavá kvapalina
Acute Tox. : akútna toxicita
Eye Irrit.: dráždi oči
Skin Irrit. : dráždi pokožku
Eye Dam. :vážne poškodenie očí
Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
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 – Derivated no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

**) údaj podľa ECHA*
***) EC: 600-975-8 priradené agentúrou ECHA*

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete: žiadne