

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 17.04.2024

Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

BIOLU DETERGENTE PAVIMENTI EUCALIPTO BIO

CAS: -

EINECS/ELINCS -

UFI

5PRK-WKF7-0603-Y22U

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

výstražné upozornenie

bezpečnostné upozornenie

Pozor

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUŤÍ 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% neiónových tenzidov

Limonene

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	etanol	glycerín	D-glukopyranóza, oligomérne C10-16-alkylglykozidy
Koncentrácia	2 - 3 %	cca 2 %	cca 1 %
CAS	64-17-5	56-81-5	110615-47-9
EC	200-578-6	200-289-5	*)
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
H výroky	H225 H319	-	H315 H318
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	-	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	-
Nanoštruktúra	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné	<i>Špecifický limit:</i> Eye Irrit. 2, H319 ≥ 50 %	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	eucalyptus globulus, extrakt	R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén
Koncentrácia	< 0,05 %	> 0,01 %
CAS	84625-32-1	5989-27-5
EC	283-406-2	227-813-5
Registračné číslo		
Klasifikácia	GHS02,07,08,09 Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	GHS02,07,08,09 Flam.Liq.3 Asp. Tox. 1 Skin.Irrit 2 Skin.Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H226 H304 H315 H317 H411	H226 H304 H315 H317 H400 H410
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-
Nanoštruktúra	-	-
PBT/vPvB	-	-
Iné	-	-

ODDIEL 4. 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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné 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). Alkalický produkt (pH: 10,5 – 11,5).
5.3 Pokyny pre požiarnikov	Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiari. 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	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	Dbat' aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Alkalický produkt (pH: 10,5 – 11,5).
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 nejest', nepiť ani nefajčiť'. Mierne zásaditý produkt (pH: 10,5 – 11,5). Dodržiavať bezpečnostné a hygienické opatrenia vhodné pre manipuláciu s chemickými látkami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility	Skladovať v tesne uzatvorených nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch.
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	čistiaci prostriedok na podlahy

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn
			priemerný	krátkodobý	
	etanol	64-17-5	960	1920	-
	glycerín	56-81-5	10	-	-

DNEL pracovníci	etanol:** inhalačne (dlhodobý systémový vplyv): 950 mg/m ³ inhalačne (krátkodobý, akútny vplyv): 1 900 mg/m ³ dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 343 mg/kg hm./deň
DNEL spotrebitelia	etanol:** inhalačne (dlhodobý, systémový vplyv): 144 mg/m ³ inhalačne (krátkodobý, akútny vplyv): 950 mg/m ³ 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	transparentná
Zápach	charakteristická
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	10,5 – 11,5
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
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]	0,980 – 1,000
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	- 0,35 (etanol)***
Viskozita	Dynamická: 50cP
9.2 Iné informácie	-

ODDIEL 10. 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)

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	Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii 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 Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii 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)

Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii

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.

ODDIEL 12. 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

Údaje nie sú k dispozícii

(rozvracačov)

12.7 Iné nepriaznivé účinky

-

ODDIEL 13. 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.

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

faktorm 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. 1907/2006 REACH): 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

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

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

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
Asp. Tox. : aspiračná 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 – Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

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

**) údaj podľa ECHA

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne