

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 26.04.2024

Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov:

-

**PIERPAOLI EKOS_BUCATO LIQUIDO
a mano e lavatrice**

CAS:

EINECS/ELINCS

UFI

-

-

VM00-G094-Y00F-9QX3

1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Profesionálne použitie: detergent

Spotrebiteľské použitie: detergent

-

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov:

Ulica, č.:

PSČ:

Obec/Mesto:

Štát:

Telefón:

E-mail:

1.4 Núdzové telefónne číslo:

EKO DROGÉRIA, s. r. o.

Skladová 7

971 01

Prievidza

Slovensko

+421 940827967

eko-drogeria@eko-drogeria.com

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:

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram

GHS07 Pozor

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

EUH208



výstražné slovo

výstražné upozornenie

bezpečnostné upozornenie

Pozor

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

EUH208 obsahuje lavandula hybrida oil a linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare

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.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: 5 – 15 % aniónových tenzidov

< 5% neiónových tenzidov

< 5% amfotérnych tenzidov

< 5% mydla

LAVANDULA HYBRIDA OIL, LINALOOL

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	masné kyseliny, kokos, draselné soli	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	etanol
Koncentrácia	5 - 8%	5 - 8%	2 - 3 %
CAS	61789-30-8	68891-38-3	64-17-5
EC	263-049-9	500-234-8 (NLP)	200-578-6
Registračné číslo			01-2119457610-43-xxxx
Klasifikácia	GHS07 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GHS07 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit.2
H výroky	H315 H319	H315 H319	H225 H319
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	NPEL
Nanoštruktúra	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné			Špecifický limit: Eye Irrit. 2A, H319 ≥ 50 %

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	N-acyl-3-amino-N (karboxyl metyl)N,N-dimetylpropán-1-aminium, hydroxidy (acyl z kokosového oleja), vn. soli	dekán-1-ol, etoxylovaný (>1 <2,5 mol EO)	alkoholy, C10-16, etoxylované propoxylované
Koncentrácia	< 2 %	1 - 2 %	1 - 2 %
CAS	61789-40-0	26183-52-8	69227-22-1
EC	263-058-8	500-046-6	*)
Registračné číslo			
Klasifikácia	GHS07 Eye Dam.1 Aquatic Chronic 3	GHS07 Eye Irrit.2	GHS07 Eye Irrit.2
H výroky	H318 H412	H319	H319
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.2:

Názov zložky	D-Glukopyranóza, oligomérne C10-16-alkylglykozidy	levanduľa, Lavandula hybrida, extrakt	hydroxid draselný	linalol
Koncentrácia	< 1 %	< 1 %	< 1 %	> 0,01 %
CAS	110615-47-9	8022-15-9	1310-58-3	78-70-6
EC	**)	294-470-6	215-181-3	201-134-4
Registračné číslo	01-2119489418-23-xxxx	01-2120736147-55-xxxx	01-2119487136-33-xxxx	01-2119474016-42-xxxx
Klasifikácia	GHS05,07 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS07 Skin Irrit.2 Skin Sens. 1 Aqua. Chronic 3	GHS05,07 Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	GHS07 Skin Sens.1A Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
H výroky	H315 H318	H315 H317 H412	H290 H302 H314	H317 H315 H319
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Iné	-	-	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 %	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade podráždenia dýchacích ciest kontaktovať lekára.
	Oči	Okamžite začať vyplachovať oči vodou počas 10 min, ak podráždenie 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		Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť odstránenie tuku a spôsobiť podráždenie pokožky. 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 požiaroch môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry).
5.3 Pokyny pre požiarnikov		Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj.

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.
	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN166)
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374) ochranný pracovný odev
	Ochrana dýchacích ciest	vhodný respirátor
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Dbáť aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie		Odsat' 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. Pri manipulácii používať osobné ochranné prostriedky. Pri práci zabrániť úniku látky a jej kontaktu s pokožkou. Pri používaní nejest', nepiť ani nefajčiť'. Neaplikovať na horúce povrchy.
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)		tekutý prací prostriedok pre ručné pranie a pranie v práčke

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	-

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
hydroxid draselný:***
inhalácia (dlhodobý, lokálny účinok): 1 mg/m³

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

hydroxid draselný:***
inhalácia (dlhodobý, lokálny účinok): 1 mg/m³

8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN166)
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374) nitrilkaučuk, butylkaučuk, hrúbka: 0,5 mm 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 (viskózna)
Farba	slamovožltá
Zápach	charakteristická
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	10,4 – 11,4
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]	1,02 – 1,04 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	Dynamická: 500 - 1000cP (20°C)
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, prítomnosť zdrojov horenia, plamene, iskry
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	ATEmix: nerelevantná hodnota <i>hydroxid draselný: cca 360 mg/kg/potkan ***</i>
	Dermálna	Údaje nie sú k dispozícii
	Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Dráždi kožu. (výpočet)
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)

Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	možnosť alergickej reakcie 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 Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť odstránenie tuku a spôsobiť podráždenie pokožky. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita	Údaje nie sú k dispozícii
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii <i>(výrobca deklaruje splnené požiadavky Nariadenia EP a Rady č. 648/2004)</i>
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	-

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	<i>nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov</i>
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 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.

Vyhláska MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov
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.

H302 Škodlivý po požití.

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

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Eye Irrit.: dráždi oči

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 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)

*)EC: 614-942-0 priradené Agentúrou ECHA

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

**) údaj podľa ECHA

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