

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 PIATI a mano**
CAS: -
EINECS/ELINCS: -
UFI: **5V00-00CA-V00X-9RP9**
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
EUH208

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

Pozor
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
EUH208 Obsahuje sladký pomarančový extrakt a limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať 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.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Ošetrovaný výrobok.
Obsahuje: 5 - 15% aniónových tenzidov
< 5% neiónových tenzidov
< 5% amfotérnych tenzidov
sladký pomarančový extrakt
Limonene
konzervanty (POTASSIUM SORBATE, NATRIUM-BENZOATE)

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	D-Glukopyranóza, oligomérne C10-16-alkylglykozidy	N-acyl-3-amino-N (karboxyl metyl)N,N-dimetylpropán-1-amínium, hydroxidy (acyl z kokosového oleja), vnútorné soli	kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát
Koncentrácia	7 - 10 %	1 - 2 %	< 2 %	< 1 %
CAS	68891-38-3	110615-47-9	61789-40-0	24634-61-5
EC	500-234-8 (NLP)	*)	263-058-8	246-376-1
Registračné číslo	01-2119488639-16-0005	01-2119489418-23-xxxx		biocídna účinná látka
Klasifikácia	GHS05,07 Eye Dam.2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	GHS05,07 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS07 Eye Dam.1 Aquatic Chronic 3	GHS07 Skin Irrit.2
H výroky	H315 H318 H412	H315 H318	H318 H412	H315
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Iné	Špeciálny limit: Eye Irrit.2; H319: 5% ≤ C < 10% Eye Dam.1; H318: C ≥ 10%	-	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	nátrium-benzoát	kyselina citrónová	R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén	sladký pomarančový extrakt*
Koncentrácia	< 1%	< 1%	> 0,01 %	> 0,01 %
CAS	532-32-1	5949-29-1	5989-27-5	8028-48-6
EC	208-534-8	201-069-1	227-813-5	232-433-8
Registračné číslo	01-2119460683-35-xxxx			01-2119493353-35-xxxx
Klasifikácia	Eye Irrit. 2	GHS07 Eye Irrit 2 STOT SE	GHS02,07,08,09 Flam.Liq.3 Asp. Tox. 1 Skin.Irrit 2 Skin.Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS02,07,08,09 Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H319	H319 H335	H226 H304 H315 H317 H400 H410	H226 H304 H315 H317 H410
Signálne slovo	Pozor	Pozor	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 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

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť odstránenie tuku a spôsobiť podráždenie pokožky. Náhodné požitie môže spôsobiť

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

zdravotné problémy.
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, 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		Dbat' aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody.
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. 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 akejkoľvek nekompatibility		Skladovať v tesne uzatvorených nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch.
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)		tekutý prostriedok na riad

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn
			priemerný	krátkodobý	

DNEL pracovníci Údaje nie sú k dispozícii
DNEL spotrebiteľia Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre Ochrana kože	ochranné okuliare (EN166) 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) Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina (viskózna)
Farba	slabo žltá
Zápach	charakteristická
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	4,5 – 5,5 (100%-ný roztok)
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 – 1,040 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	Dynamická: 1000 - 1500 cP(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	údaje nie sú známe
10.5 Nekompatibilné materiály	silné zásady
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	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)		Údaje nie sú k dispozícii
Iné informácie		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	(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	-

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.

Vyhláška 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

Zákon č. 319/2013 o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

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
Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:

kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát, EC: 246-376-1

nátrium-benzoát, EC: 208-534-8

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: hodnotenie nebolo pre zmes vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

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.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410 Veľmi 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
Eye Irrit.: dráždi oči
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Skin Sens.: senzibilizácia pokožky
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
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 preradené agentúrou ECHA

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