

Dátum vypracovania: 04.06. 2024

Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

Lavatrice MI AMOR

CAS: -

EINECS/ELINCS -

UFI

M2V3-M107-M00X-HM4F

**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

Skin Irrit.2, H315

Skin Sens.1, H317

Eye Irrit.2, H319

2.2 Prvky označovania

výstražný piktogram



výstražné slovo

Pozor

výstražné upozornenie

H315 Dráždi kožu

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

bezpečnostné upozornenie

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a exponované časti tela.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare

P333+P313 Ak sa objaví podráždenie kože: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Iná nebezpečnosť

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu
Ošetrový výrobok.

Obsahuje: N-acyl-3-amino-N (karboxyl metyl)N,N-dimetylpropán-1-amínium, hydroxidy (acyl z kokosového oleja), vnútorné soli

Obsahuje:

5 – 15 % aniónových tensidov

< 5 % neiónových tensidov

konzervant (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,
METHYLISOTHIAZOLINONE)

parfum (LIMONENE, CINNAMYL ALCOHOL,

BENZYL ALCOHOL, CITRÁL, EUGENOL,

ALPHA-ISOMETHYL IONONE, HEXYL CINNAMAL,

IZOEUGENOL, GERANIOL, LINALOL, CITRONELLOL)

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	C12-14-alkylalkoholy etoxylované, sulfáty, sodné soli	N-acyl-3-amino-N (karboxyl metyl)N,N-dimetylpropán-1-amínium, hydroxidy (acyl z kokosového oleja), vn. soli	R-1-metyl-4-(propán-2-yl)cyklohexén
Koncentrácia	< 10 %	1 - 3 %	> 0,01 %
CAS	68891-38-3	61789-40-0	5989-27-5
EC	500-234-8 (NLP)	263-058-8	227-813-5
Registračné číslo			
Klasifikácia	GHS07 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GHS07 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	GHS02,07,08,09 Flam.Liq.3 Asp. Tox. 1 Skin.Irrit 2 Skin.Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H315 H319	H315 H317 H319 H412	H226 H304 H315 H317 H400 H410
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	benzylalkohol	(E)-3-fenylprop-2-én-1-ol	citrál	eugenol
Koncentrácia	> 0,01 %	> 0,01 %	> 0,01 %	> 0,01 %
CAS	100-51-6	104-54-1	5392-40-5	97-53-0
EC	202-859-9	203-212-3	226-394-6	202-589-1
Registračné číslo				

Klasifikácia	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens.1 Aquatic Chronic 2	GHS07 Skin Irrit. 2 Skin Sens 1 Eye Irrit. 2	GHS07 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2
H výroky	H302 H332	H302 H317 H411	H315 H317 H319	H317 H319
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.2:

Názov zložky	3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl cyklohex-2-én-1-yl) but-3-én-2-ón	3-fenyl-2- hexylpropenál	izoeugenol	geraniol
Koncentrácia	> 0,01 %	> 0,01 %	> 0,01%	> 0,01 %
CAS	127-51-5	101-86-0	97-54-1	106-24-1
EC	204-846-3	202-983-3	202-590-7	203-377-1
Registračné číslo				
Klasifikácia	GH09 Aqua. Chro. 2	GHS07,09 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	GHS07 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT SE 3	GHS07 Skin Sens.1
H výroky	H411	H317 H400 H411	H302 H312 H315 H317 H319 H332 H335	H317
Signálne slovo	-	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.3:

Názov zložky	linalol	citronellol	zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ón
Koncentrácia	> 0,01 %	> 0,01 %	< 0,00015 %
CAS	78-70-6	106-22-9	55965-84-9
EC	201-134-4	203-375-0	247-500-7/220-239-6
Registračné číslo			biocídna účinná látka
Klasifikácia	GHS07 Skin Sens.1A Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye irrit.2 Skin Sens.1A	GHS05,06,07,09 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	H317 H315 H319	H315 H317 H319	H301 H310 H314

			H317 H318 H330 H400 H410 EUH071
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné	-	-	Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015 \%$ $M=100 / M(\text{chronic})=100$

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade dráždenie dýchacích ciest kontaktovať lekára.
	Oči	Okamžite začať vyplachovať oči vodou počas 10 min, 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		Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. dlhodobé vychovanie výparov môže dráždiť dýchacie cesty. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.
4.3 Údaj o akejkoľvek 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	nešpecifikované – podľa okolia požiaru (piesok, prášok, pena)
	nevhodné	silný prúd vody
5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri požari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry, stopy chlorovodíka, chlóru).
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	nie je nutná
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Dbáť aby sa koncentrovaný 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

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Používať v dobre vetraných/odsávaných priestoroch. Nevychovávať pary. Zabrániť kontaktu s očami. Pri manipulácii používať osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť. Pri práci zabrániť úniku látky a jej kontaktu s pokožkou. Pri používaní nejest', nepiť ani nefajčiť.
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 prací prostriedok

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	ochranné okuliare (EN166)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374) nitrilkaučuk, PVC, hrúbka: 0,5 mm penetračný čas: > 480 min. ochranný pracovný odev			
	Ochrana dýchacích ciest	nie je nutná			
	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
Farba	modrá
Zápach	charakteristická (podľa použitého parfumu)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	6 – 7,5
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]	1,00 – 1,05
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	ľahko rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená

Viskozita	nestanovená
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 kyseliny, silné zásady, oxidačné činidlá
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 zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 100 mg/kg (E)-3-fenylprop-2-én-1-ol: ATE = 500 mg/kg izoeugenol: ATE = 500 mg/kg benzylalkohol: ATE = 500 mg/kg
	Dermálna	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 50 mg/kg izoeugenol: ATE = 1100 mg/kg
	Inhalačná	ATEmix: nerelevantná hodnota zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 0,5 mg/l izoeugenol: ATE = 11 mg/l benzylalkohol: ATE = 11 mg/l

Dráždivosť/žieravosť pokožky		Dráždi kožu. (výpočet)
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (výpočet)
	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) Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. dlhodobé vychovanie výparov môže dráždiť dýchacie cesty. 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	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 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.

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 ošetreného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:

zmes: 5-chlór -2-metyl-2H -izotiazol-3-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón

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.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
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.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq.: horľavá kvapalina
Asp. Tox.: aspiračná toxicita
Acute Tox. akútna toxicita
Eye Irrit.: dráždi oči
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Skin Sens.: senzibilizácia pokožky
Skin Corr.: žieravosť pokožky
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)

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