

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**PALMA KOKOS –
mydlo na pranie**

Dátum vydania: 24.6.2014

Dátum revízie: -

Reízia: -

Strana 1 z 6

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: PALMA KOKOS – mydlo na pranie.

Identifikačné číslo (EAN): 8585000742188.

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné identifikované použitia: Viacúčelové mydlo s miernou vôňou a prídavkom glycerínu na ochranu pokožky pred dehydratáciou. Je určené na ručné pranie alebo pranie v práčke.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Neuvádza sa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

PALMA, a.s.

Račianska 76

836 04 Bratislava

Slovenska republika

Tel.: +421 2 49 245 111

Fax: +421 232 199 020

www.palmagroup.eu

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

info@palma.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum

00421-(0)2-547 741 66

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES.

2.1.1 Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Nevzťahuje sa.

2.1.2 Klasifikácia podľa Smernice 1999/45/ES: Nevzťahuje sa.

2.2 Prvky označovania:

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy: Nevzťahuje sa.

Výstražné slovo: Nevzťahuje sa.

Výstražné upozornenia: Nevzťahuje sa.

Bezpečnostné upozornenia: Nevzťahuje sa.

Obsahuje: mydlo 30% a viac, parfum, Tetrasodium EDTA, Tetrasodium Etidronate.

2.3 Iná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Neuvádza sa.

3.2 Zmesi: Zmes s obsahom sodných solí mastných kyselín.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**PALMA KOKOS –
mydlo na pranie**

Dátum vydania: 24.6.2014
Dátum revízie: -
Reízia: -
Strana 2 z 6

Názov látky	Reg. číslo	Po zn.	EC číslo/ CAS číslo	Klasifikácia					Konc. (%)
				67/548/EHS	CLP			Konc. (%)	
					Tr. nebezp.	Kat. nebezp.	Výstr. upoz.		
^{1,2} glycerol	-	-	200-289-5/ /56-81-5	-	-	-	-	-	0,2-2
² oxid titaničitý	01- 2119 4893 79- 17	-	236-675-5/ 13463-67-7	-	-	-	-	-	<0,1

¹ Látka nemá predpísanú klasifikáciu podľa [Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady \(ES\) č. 1272/2008](#).

² Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci: Keď sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností privolajte ihneď lekára.

Pri nadýchaní: Neuvádza sa.

Pri kontakte s pokožkou: Neuvádza sa.

Pri kontakte s očami: Okamžite vypláchnite prúdom čistej vody. Ak podráždenie pretrváva, privolajte lekára.

Pri požití: Odstráňte mydlo z úst. Najprv vypláchnite ústa čistou vodou a potom dajte postihnutému vypiť veľké množstvo vody. Ak postihnutý požil veľké množstvo mydla alebo sa príznaky stupňujú, privolajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Neuvádza sa.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Neuvádza sa.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: hasiaci prášok, vodná hmla, pena, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: Neuvádza sa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri tepelnom rozklade vznikajú dráždivé výpary.

5.3 Rady pre požiarnikov: Použite celotelový ochranný odev a autonómny dýchací prístroj.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Neuvádza sa.

Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Minimalizujte únik do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Veľký alebo nekontrolovateľný únik je potrebné nahlásiť na príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Pozbieranú zmes umiestnite do vhodne označených nádob na zneškodnenie na schválenom mieste. Zvyšky a malé úniky môžu byť zmyté vodou a čistiacim prostriedkom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**PALMA KOKOS –
mydlo na pranie**

Dátum vydania: 24.6.2014
Dátum revízie: -
Reízia: -
Strana 3 z 6

6.4 Odkaz na iné oddiely: Neuvádza sa.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Nie sú potrebné žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility: Zmes skladujte v pôvodných neporušených obaloch na suchom mieste (teplota: +5/+25°C, vlhkosť: 55-70%). Palety neskladujte vo vrstvách. Ak je produkt skladovaný dlhšie ako 30 dní, fóliu pokrývajúcu palety odstráňte.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov pre látky obsiahnuté v zmesi:

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Oxid titaničitý	13463-67-7	-	5	-	-	-
Glycerín	56-81-5	-	10	-	-	-

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte vetranie pracovného priestoru.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Neuvádza sa.

8.2.2.1 Ochrana očí/tváre: Neuvádza sa.

8.2.2.2 Ochrana kože: Neuvádza sa.

Ochrana rúk: Neuvádza sa.

Iné: Po použití opláchnite pokožku vodou.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Neuvádza sa.

8.2.2.4. Tepelná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

8.2.3 Kontrola environmentálnej expozície: Neuvádza sa.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	pevné skupenstvo farba: slonová kosť
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii
pH:	9,0 - 11,0 pri 20°C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**PALMA KOKOS –
mydlo na pranie**

Dátum vydania: 24.6.2014
Dátum revízie: -
Reízia: -
Strana 4 z 6

Teplota topenia/tuhnutia:	> 200 ° C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia:	> 200 ° C (po odparení vody)
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	údaje nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	approx. 600 kg/m ³
Rozpustnosť (rozpustnosti):	rozpustnosť vo vode: rozpustná rozpustnosť v organických rozpúšťadlách: rozpustná v alkohole a glykole
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	nie je stanovená
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie: Obsah vody: 12-18 %.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Reaguje so silnými oxidačnými činidlami.

10.2 Chemická stabilita: Neuvádza sa.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Zabráňte vplyvu vlhkosti a vysokým teplotám.

10.5 Nekompatibilné materiály: Oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri tepelnom rozklade (pri >200°C) sa tvoria dráždivé výpary.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Látky: Neuvádza sa.

Zmesi: Toxikologické informácie nie sú k dispozícii. Sodné soli mastných kyselín sú považované za netoxické.

a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**PALMA KOKOS –
mydlo na pranie**

Dátum vydania: 24.6.2014

Dátum revízie: -

Reízia: -

Strana 5 z 6

- f) karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- g) reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- k) iné informácie:** Môže podráždiť oči.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita:** Toxické účinky sa neočakávajú, ak sa zmes použije na účely, na ktoré je určená.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Neuvádza sa.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál:** Neuvádza sa.
- 12.4 Mobilita v pôde:** Neuvádza sa.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Neuvádza sa.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Neuvádza sa.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 Metódy spracovania odpadu:** Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Odporúča sa recyklácia.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Na zmes sa nevzťahuje preprava nebezpečných vecí.

- 14.1 Číslo OSN:** Neuvádza sa.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Neuvádza sa.
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** Neuvádza sa.
- 14.4 Obalová skupina:** Neuvádza sa.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Neuvádza sa.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Neuvádza sa.
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** Neuvádza sa.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:** Na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



**PALMA KOKOS –
mydlo na pranie**

Dátum vydania: 24.6.2014

Dátum revízie: -

Reízia: -

Strana 6 z 6

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006;

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov;

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH);

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v znení neskorších predpisov;

VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí;

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nie sú dostupné informácie o vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Úplný text viet označených písmenom R a H, ktoré sú uvedené v oddiele 2 a 3: -

Odporúčania na odbornú prípravu: Neuvádzajú sa.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Neuvádzajú sa.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia zmesi bola vykonaná na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých spoločnosťou Palma, a.s.

Zmeny vykonané pri revízii: -