

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Dátum vydania	14. 4. 2008	Dátum rev. I	7.2.2011	Dátum rev. II		Dátum rev. III	
---------------	-------------	--------------	----------	---------------	--	----------------	--

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/Synonymá			
Obchodný názov	Mazľavé mydlo		
Kód výrobku			
CAS		EINECS	
		ELINCS	
Použitie látky/prípravku	priemyselné čistenie - umývanie podláh, stien pred maľovaním, čistenie strojov a zariadení, odstraňovanie hrubších nečistôt a pre ďalšie priemyselné účely (ako mazadlá a pod.)		

Dovozca/Distribútor	PALMA Group, a.s. Bratislava, divízia výroby Nové Mesto nad Váhom
Ulica, č.	Račianska 76
PSČ	836 04
Obec/Mesto	Bratislava
Štát	Slovenská republika
Telefón	+421 32 77 43 231, +421 32 77 43 232, +421 32 77 43 111
Fax	-
e-mail	info@palma.sk

Výrobca	PALMA Group, a.s. Bratislava, divízia výroby Nové Mesto nad Váhom
Ulica, č.	Račianska 76
PSČ	836 04
Obec/Mesto	Bratislava
Štát	Slovenská republika
Telefón	+421 32 77 43 231, +421 32 77 43 232, +421 32 77 43 111
Fax	-
e-mail	info@palma.sk

Núdzový telefón	Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166
-----------------	---

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	Prípravok je podľa zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch klasifikovaný ako dráždivý .
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Dráždi oči a pokožku. U osôb precitlivelych na niektorú zložku prípravku môže spôsobiť podráždenie pokožky; s koncentrovaným prípravkom by nemali prísť do styku osoby, ktoré trpia rôznymi formami ekzémov alebo iných kožných ochorení.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	-
Ďalšie riziká	Pri náhodnom požití môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie a iné zažívacie ťažkosti; v ústnej dutine môže vzniknúť pena, ktorá môže vyvolať dusenie alebo iné komplikácie. Pokiaľ sa produkt dostane na vlhkú alebo mokрую podlahu, vytvorí sa klzký film - hrozí riziko pokĺznutia a úrazu následkom pádu.
Fyzikálno-chemické nebezpečie	-

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zmes draselných a sodných solí mastných kyselín rastlinných olejov, voda, pomocné látky, voľné žieravé alkálie.

Zložka	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
hydroxid draselný	1310-58-3	215-181-3	C, Xn	22-35	max. 0,8 %
uhličitan draselný	584-08-7	209-529-3	Xi	36/37/38	min. 1,24 %
kálium oleát	143-18-0	205-590-5	Xi	36/38	min. 30 %

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Všeobecné pokyny	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností informovať lekára a poskytnúť mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov.
Vdychovanie	Za normálnych podmienok a pri dodržaní údajov z tejto KBÚ vzhľadom ku konzistencii prípravku (ťahavá veľmi viskózna kvapalina pastovitej konzistencie) je tento spôsob expozície minimálny. Pri náhodnom nadýchaní produktov termického rozkladu je potrebné zabezpečiť postihnutému dostatočný prívod čerstvého vzduchu. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadať lekára.
Pokožka	Exponované miesto umyť dostatočným množstvom vody a ošetriť vhodným regeneračným krémom. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.
Oči	Odstrániť kontaktné šošovky. Viečka postihnutého oka pridržať otvorené a vyplachovať prúdom vlažnej vody po dobu 15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.
Požitie	Odstrániť zvyšky prípravku z ústnej dutiny a zabezpečiť priechodnosť dýchacích ciest. Vyplachovať ústa dostatočným množstvom čistej vody, nevyvolávať zvracanie. V prípade straty vedomia a zvracania, je potrebné dbať na to, aby sa zvratky nedostali do dýchacích orgánov postihnutého (uložiť ho do polohy hlavou na boku, prípadne hlavou umiestnenou nižšie ako zvyšok tela) a ihneď privolať rýchlu lekársku pomoc. Informovať lekára o všetkých príznakoch postihnutého a o množstve požitého prostriedku. Pokiaľ je postihnutý pri vedomí a nemá kŕče, podať 1 až 2 poháre vody pre zriedenie prípravku a zabezpečiť transport k lekárovi.
Osobitné prostriedky	-

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky	Pena, oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	Práškový a vodný.
Osobitné nebezpečenstvo	V dôsledku termického rozkladu výrobku vplyvom vysokých teplôt sa pri požiari uvoľňujú nebezpečné oxidy uhlíka (CO, CO ₂).
Špeciálne ochranné prostriedky	Vhodný ochranný odev a dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu.
Ďalšie údaje	Výbušné vlastnosti sa neočakávajú.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné preventívne opatrenia	V uzavretých priestoroch zabezpečiť vetranie, v prípade potreby vypnúť elektrický prúd. Používať ochranné pomôcky (bod 8).
Environmentálne preventívne opatrenia	Zabrániť preniknutiu prípravku do verejnej kanalizačnej siete, vodných zdrojov a tokov, resp. do inej zložky životného prostredia. V prípade ich znečistenia kontaktovať príslušné orgány.
Spôsob čistenia	Uniknutý prípravok pozbierať do vhodných nádob ako odpad a likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch (bod 13). Predmety a plochy znečistené týmto prípravkom čistiť dostatočným množstvom čistej vody.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia	Pri manipulácii s výrobkom je potrebné dodržiavať všeobecné zásady osobnej a pracovnej hygieny, nejest', nepiť a nefajčiť'. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky podľa doporučenia v bode 8 tejto KBÚ. Zabezpečiť, aby podlahy na pracovisku boli vždy čisté a suché. Produkt s vodou tvorí nebezpečný klzký film s rizikom pošmyknutia a následného úrazu. Podlahy a predmety znečistené týmto produktom vyčistiť dostatočným množstvom vody.
Skladovanie	Skladovať v pôvodných obaloch v krytých, čistých a suchých skladovacích priestoroch, ktoré sú dostatočne chránené pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi pri teplotách +5 °C až + 25 °C.
Osobitné použitia	-

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Medzné hodnoty expozície	-
Kontrola expozície na pracovisku	Vzhľadom na konzistenciu, zloženie a charakter výrobku sa nepredpokladá zvýšená miera uvoľňovania škodlivých látok do prostredia, napriek tomu sa doporučuje zabezpečiť dostatočné vetranie (výmenu vzduchu) na pracovisku. .
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchania: za normálnych podmienok sa nevyžaduje; v prípade hasenia požiaru alebo inej havarijnej situácie použiť ochrannú masku s nezávislým prívodom vzduchu Ochrana očí: ochranné okuliare alebo štít na tvár. Ochrana rúk: ochranné rukavice. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev a obuv Dodržiavať základné zásady osobnej hygieny; po skončení práce s prostriedkom dôkladne umyť čistou vodou pokožku rúk a ošetriť ju vhodným ochranným krémom.
Kontrola environmentálnej expozície	Zabrániť úniku do pôdy, verejnej kanalizácie, spodných a povrchových vôd.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	veľmi viskózna ťahavá kvapalina pastovitej (vazelínovej, resp. pastovito-gélovej) konzistencie
Farba	hnedá až žltohnedá
Zápach	charakteristický po použitých surovinách alebo typický mydlový bez zápachu po rybne a rozkladných organických produktoch
pH	10,5 - 12,5, podľa STN 68 1504, čl. 8
Teplota varu/destilačný rozsah [°C]	-
Teplota topenia/rozsah teploty topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	-
Teplota samovznietenia [°C]	-
Dolná medza výbušnosti	-
Horná medza výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm⁻³]	-
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	-
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]	-

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	-
Viskozita	-
Hustota pár	-
Rýchlosť odparovania	-
Ďalšie informácie	Obsah voľných žieravých alkálií (ako KOH): max. 0,8 %, podľa STN 68 1101, čl. 38 Obsah mastných kyselín: min. 30 %, podľa STN ISO 685, čl. 8.2

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Pri normálnych doporučovaných podmienkach skladovania a manipulácie stabilný, nedochádza k jeho rozkladu.
Podmienky, ktorých vzniku je treba zabrániť	Nepoužívať na horúce povrchy (rozpálené plochy sporákov, resp. inak vysoko prehriate povrchy). Vyvarovať sa podmienkam, pri ktorých môže dôjsť k samovznieteniu.
Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Siné kyseliny a silné oxidačné činidlá.
Nebezpečné produkty rozkladu	Pri termickom rozklade a spaľovaní vznikajú vysoko toxické oxidy uhlíka.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD₅₀	-
Akútna dermálna toxicita - LD₅₀	-
Akútna inhalačná toxicita - LC₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	-
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-

Na základe toxikologických testov na primárnu kožnú dráždivosť nemá výrobok pri správnom používaní a pri dodržiavaní výrobcom doporučovaného riedenia ani pri viacnásobnej aplikácii na pokožku žiadne toxické ani iné nepriaznivé účinky, ktoré by mohli viesť k poškodeniu zdravia.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxicita	-
Mobilita	-
Stálosť a odbúrateľnosť	74,3 % počas 28 dní podľa STN EN ISO 10707 (skúška s uzavretými fľašami)
Bioakumulačný potenciál	-
Výsledky posúdenia PBT	
Iné nepriaznivé účinky	-

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

V prípade nekontrolovaného úniku zabrániť preniknutiu prípravku do vodných tokov a zdrojov. O prípadnej havárii a prieniku do verejnej kanalizačnej siete informovať príslušné orgány na ochranu životného prostredia. Nespotrebované zvyšky prípravku, odpad a kontaminované adsorpčné materiály likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č.223/2001 Z. z. o odpadoch v povolenom zariadení.

Kód odpadu:

prípravok:

07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných a kozmetických prostriedkov,

07 06 99 odpady inak nešpecifikované

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu O

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID	nepodlieha zaradeniu
IMDG	nevykonáva sa
ICAO/IATA	nevykonáva sa
Poznámka	Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov. Pri preprave chrániť pred poveternostnými vplyvmi

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané
Klasifikácia	Podľa zákona č.163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
Označenie	
Xi dráždivý	



R:	36/38
R36/38	Dráždi oči a pokožku
S:	(2)-24/25-26-46
S(2)	Uchovávať mimo dosahu detí
S24/25	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami
S26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Obsahuje:

hydroxid draselný, EC 215-181-3

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Zákon č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov
Výnos MH SR č. 2/2002, 2/2005, 1/2006, 3/2007 a jeho prílohy na vykonanie zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Vyhláška MH SR č. 515/2001 Z. z. o podrobnostiach obsahu karty bezpečnostných údajov

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch

Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR

Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID

Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG

Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. a č. 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci

Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Znenie R-viet komponentov v bode 3:

R22 Škodlivý po požití

R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku

R36/38 Dráždi oči a pokožku

Údaje boli vypracované na základe dostupných informácií a znalostí o výrobku v dobe vydania karty bezpečnostných údajov. Vzťahujú sa na konkrétny prípravok a nemusia platiť pri jeho zmiešaní s inými chemickými látkami.

Prípravok by nemal byť použitý pre žiadny iný účel než pre ten, pre ktorý je určený. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody, ku ktorým dôjde nesprávnym používaním výrobku, použitím na iné účely, než na tie, na ktoré je pôvodne určený alebo nedodržaním opatrení a údajov, ktoré sú predmetom tejto KBÚ.