

Bezpečnostní list Henkel ČR

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Datum vyhotovení v ČR: 18.08.2006

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 16.05.2006

1. Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku: Palmex Classic

1.Distributor: HENKEL ČR s.r.o., U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858

Telefon: 22010 1111 (centrála)

Fax: 22010 1400

Výrobce: Henkel Austria, Erdbergstrasse 29, Vídeň, Rakousko

Telefon: 00431 – 71104-0

1.2 Použití přípravku univerzální prášek na praní prádla

Informace v případě nehody podává v ČR:

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575

Adresa – Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Informace o složení přípravku

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. a předpisů jej provádějících:

chemický název	Obsah (v %)	číslo CAS	Číslo EINECS	R - věta	výstražný symbol
Alkylderiváty C10-13 kyseliny benzosulfonové, sodná sůl	>=5,0 - <=15,0	68411-30-3	270-115-0	R22, R38, R41	Xn
Alkoholy, C13-15, ethoxylované	>=1,0 - <=5,0	64425-86-1		R50, R41	Xi, N
Uhličitan sodný	>=15 - <=30	497-19-8	207-838-8	R 36	Xi
Křemičitá kyselina, sodná sůl	>=1,0-<=5,0	1344-09-8	215-687-4	R37/38-41	Xi
Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku	>=5,0 - <=15,0	15630-89-4	239-707-6	R8, R22, R36/38	O, Xn

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003Sb..

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Styk s kůží: Pokožku omyjte tekoucí vodou a ošetřete krémem.

Zasažení očí: Vyplachujte pod tekoucí vodou cca 10min. Jestliže podráždění přetrvává vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa, dejte vypít 1-2 sklenice vody. Konzultujte s lékařem.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: všechna běžná

Nevhodná hasiva: žádná známá

Zvláštní nebezpečí: žádné známé, nevyžadují se žádná zvláštní opatření

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření na ochranu osob: Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

Zamezte styku s kůží a očima.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Suchý prášek mechanicky seberte. Zbytky omyjte vodou.

Nevsypávejte větší množství produktu do kanalizace, produkt nesmí vniknout do spodních vod..

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

7.2 Pokyny pro skladování: Uchovávejte na suchém místě při teplotách +5 - +40°C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P).

Poznámka: limit pro pracovní prostředí pro jemný prach v EU: 6mg/m³

Ochrana dýchacích orgánů: maska s filtrem P2

Ochrana očí: dle charakteru práce pevně utěsněné brýle

Ochrana rukou: pro kontakt s produktem vhodné chemicky odolné rukavice ze speciálního nitrilu (tloušťka materiálu >0,1mm, doba perforace >480min., třída 6 dle EN 374) V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu pamatujte prosím, že doba použitelnosti rukavic se může zkrátit (viz EN 374). Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a též musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanický nebo termický stres, antistatické efekty, apod.) Při prvním náznaku poškození či protržení rukavic musí být tyto ihned vyměněny. Při použití dbejte též pokynů výrobce rukavic. Doporučujeme vypracovat ochranný plán pro pokožku právě ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví, při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Po práci a v přestávkách si myjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete krémem. Znečištěný oděv ihned svlékněte.

Jiné: Ochranné pomůcky se vyžadují pro profesionální použití nebo při práci s velkými množstvími (ne pro spotřebitelská balení)

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Barva: bílá se modrými a tmavě modrými zrníčky

Konzistence: prášek

Sypná hmotnost: 600-680g/l

Vůně: čerstvá

Bod vzplanutí: odpadá

Rozpustnost (20°C) ve vodě: rozpustný

pH (20°C, 1%ní roztok ve vodě): <= 11,0

10. Stabilita a reaktivita

Produkt je za normálních podmínek stabilní, k rozkladu při určeném použití nedochází.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: žádné známé

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: žádné známé

Nebezpečné rozkladné produkty: žádné při určeném použití

11. Toxikologické informace

Přípravek nebyl zkoušen na zvířatech. Následující klasifikace je provedena na základě toxikologických dat jednotlivých komponent.

Požítí: Vzhledem k údajům o akutní toxicitě jednotlivých komponent není produkt při požití toxický ani zdraví škodlivý.

Kontakt s očima: Primární oční dráždivost: Lehce dráždí, neklasifikováno jako dráždivý.

Kontakt s kůží: Primární kožní dráždivost: Lehce dráždí, neklasifikováno jako dráždivý.

12. Ekologické údaje

Na základě surovin obsažených v produktu nebo na základě srovnání s podobnými látkami lze usuzovat následující:

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:

LC50, ryby >10 - <= 100 mg produktu/l

EC50, bezobratlí >10-<=100 mg produktu/l

Akutní toxicita pro bakterie:

EC0 , bakterie > 100 mg produktu/l

Persistence a rozložitelnost: primární odbouratelnost: Tenzidy obsažené v přípravku jsou biologicky odbouratelné min. z 90%. (vyhovuje požadavku EU nařízení pro detergenty 82/242 neiontové tenzidy, 82/243 aniontové tenzidy)

Biologická odbouratelnost: Organické látky obsažené v produktu jsou lehce odbouratelné (OECD 301 A – F). Mezní hodnota pro klasifikaci „lehce odbouratelný“ je BSK/CHSK > = 60% za 28 dní.

13. Informace o zneškodňování

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů.

Kód druhu odpadu: 070699

Prázdné obaly jsou recyklovatelné.

14. Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

15. Informace o právních předpisech

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003Sb., ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný.

Značení na obale:

výstražný symbol: nevyžaduje se

čísla a slovní znění přiřazených R-vět :

nevyžadují se

čísla a slovní znění přiřazených S-vět :

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

další povinné označení výrobků:

Obsah: 5-15% bělicí činidla na bázi kyslíku, aniontové povrchově aktivní látky, zeolity, <5% neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, fosfonáty. Obsahuje enzymy , optické zjasňovače, barviva, parfémy, Linalool, Butylphenyl methylpropional

16. Zvláštní údaje

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Plné znění R vět uvedených v bodě 2 bezpečnostního listu:

R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36 Dráždí oči

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy
