

# Bezpečnostní list

## Henkel ČR

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vyhotovení v ČR: 17.05.2004

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 23.09.2003

### 1. Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku: Palmex Color síla Perly

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 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 benzolsulfonové, sodná sůl	>=5,0 - <=15,0	68411-30-3	270-115-0	R22, R38, R41	Xn
Alkoholy, C12-18, ethoxylované	>=1,0 - <=5,0	68213-23-0	500-201-8	R22, R41	Xn
1-hydroxyethan-1,1-difosfonát tetrasodný	>=0,1 - <= 1,0	3794-83-0	223-267-7	R22	Xn
Uhličitan sodný	>=15 - <=30	497-19-8	207-838-8	R 36	Xi

### 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/m<sup>3</sup>

Ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se

Ochrana očí: pevně utěsněné brýle

Ochrana rukou: dle charakteru práce vhodné chemicky odolné rukavice. Při použití rukavic dbejte též pokynů výrobce rukavic.

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.

---

#### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Barva: bílá, modrá

Konzistence: prášek

Sypná hmotnost: 660-740 g/l

Vůně: čerstvá

Bod vzplanutí: odpadá

Rozpustnost (20°C) ve vodě: rozpustný

pH (20°C, 10%ní roztok ve vodě): 10,1 – 11,1

## **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. Neexistují žádné odkazy o toxických, dráždivých nebo jiných zdraví poškozujících účincích.

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 neionogenní tenzidy, 82/243 anionaktivní 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.  
S25 Zamezte styku s očima.

další povinné označení výrobků: nevyžaduje se

---

## 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:

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36 Dráždí oči

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

---