

Bezpečnostní list Henkel ČR

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vyhotovení v ČR: 08.06.2005

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 30.05.2005

1. Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku: Bref Power prášek

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 čisticí prášek na nádobí, koupelny, kuchyně

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
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	>=3,0 - <=7,0	68411-30-3	270-115-0	R22, R38, R41	Xn
Uhličitan sodný	>=20,0	497-19-8	207-838-8	R36	Xi
Kyselina citronová	>=20,0	77-92-9	201-069-1	R36	Xi
Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)	>=3,0 - <= 7,0	15630-89-4	239-707-6	R8, R22, R36/38	O, Xn

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

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

Xi Dráždivý

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

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. Potřísněný oděv ihned svlékněte.

Zasažení očí: Vyplachujte ihned pod tekoucí vodou cca 10min. a 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.

Při úniku většího množství produktu kontaktuje příslušné instituce (hasiče apod.) Zamezte styku s kůží a očima. Větrejte prostor.

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: protiprachová maska 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 náznačném poškození či proražení 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.

Ochranné pomůcky jsou vyžadovány pouze při práci s velkým množstvím při průmyslovém použití, ne pro domácí použití.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Barva: bílá s červenými tečkami

Konzistence: prášek

Sypná hmotnost: 870 - 890 g/l

Vůně: čerstvá

pH (20°C, 10%ní roztok ve vodě): 9,10 – 9,50

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

Jedná se o chemický přípravek ve smyslu zákona 356/2003Sb.. Přípravek nebyl zkoušen na zvířatech.

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

Kontakt s očima: Primární oční dráždivost: Silně dráždí.

Kontakt s kůží: Primární kožní dráždivost: Nedráždí.

12. Ekologické údaje

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:

LC50, ryby >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)

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

Značení na obale:

výstražný symbol: Xi Dráždivý

čísla a slovní znění přiřazených R-vět :

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

čísla a slovní znění přiřazených S-vět :

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

další povinné označení výrobků: Obsah: <5% aniontové a neiontové povrchově aktivní látky, kyslíková bělící činidla.

Parfém.

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

R38 Dráždí kůži

R36/38 Dráždí oči a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí
