Bezpečnostní list Henkel

podle nařízení ES 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR: 17.06.2010

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 23.04.2010

---

1. Identifikace přípravku a společnosti

Identifikace přípravku: BREF WC Power Aktiv Lemon

Použití přípravku: čistící prostředek na WC

Identifikace společnosti: HENKEL CEE, Erdbergstrasse 29, A-1031 Vienna, Rakousko

Tel.: +43 1 71104-0

E-mail: henkel.cee@at.henkel.com

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

Telefon: 22010 1111 (centrála)
Fax: 22010 1407

Odpovědnost za bezp.list: info@henkel.cz

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. Identifikace nebezpečnosti

Má charakter nebezpečného přípravku:

Xi dráždivý

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

---

3. Složení / informace o složkách

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	*Obsah (v %)*	*číslo CAS*	*Číslo EINECS*	*R - věta*	*výstražný symbol*
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	>=20- < 30	68411-30-3	270-115-0	R22, R38, R41	Xn
Sulfonové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alken, sodné soli	>=10,0-< 20,0	68439-57-6	270-407-8	R38, R41	Xi

Obsah dle nařízení ES 648/2004): > 30% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, dále obsahuje parfém

Plné znění R-vět je uvedeno v bodě 16 “Další informace”.

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

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.

Nadýchání:	bezpředmětné
Styk s kůží:	Pokožku omyjte tekoucí vodou. Potřísněný oděv svlékněte. Pokud je to nutné, konzultujte s kožním lékařem
Zasažení očí:	Vyplachujte okamžitě velkým množstvím tekoucí vody cca 10min. a konzultujte s lékařem.
Požití:	Vypláchněte ústa a krk, dejte vypít 1 – 2 sklenice vody. Vyhledejte lékaře.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: všechna běžná hasiva

Nevhodná hasiva: žádná známá

Zvláštní nebezpečí: žádná známá

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. Větrejte prostor.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Mechanicky odstraňte a zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

Zabraňte úniku do povrchových nebo spodních vod.

Při úniku velkého množství produktu uvědomte příslušné instituce.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro skladování: Uchovávejte v originálním obalu na suchém místě při teplotě +5°C až +40°C.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

Ochrana dýchacích orgánů: pokud je tvoří prach, potom maska P2

Ochrana očí:	pevně utěsněné ochranné 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 očima a pokožkou.

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochranné pomůcky používejte v případě použití velkého množství v průmyslu, pro domácí použití není třeba.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Vůně: citrusová

Barva: žlutá/modrá

Bod vzplanutí: neaplikuje se

pH (1%ní roztok ve vodě, 20°C): 9,6-10,0

Hustota(20°C): 1,420 – 1,540 g/cm3l

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit: žádné známé při určeném použití

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: žádné známé při určeném použití

Nebezpečné produkty rozkladu: žádné známé při určeném použití

11. Toxikologické informace

K dispozici nejsou žádné údaje ohledně pokusů se zvířaty. Produkt je chemický připravek ve smyslu chemického zákona. Následující hodnocení bylo provedeno na základě toxikologických dat a dle obsahu jednotlivých složek.

Požití: akutní orální toxicita: s ohledem na toxikologická data jednotlivých komponent není přípravek při požití toxický nebo zdraví škodlivý

Kontakt s očima: primární oční dráždivost: velmi dráždí.

Kontakt s kůží: primární kožní dráždivost: dráždí.

12. Ekologické informace

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí, pokud je užit v soulatu s doporučeným použitím.

Akutní toxicita přípravku pro bakterie a / nebo pro ryby je k dispozici na vyžádání u výrobce.

Požadavky na biologickou odbouratelnost jsou v souladu s vyhláškou EC/648/2004 o detergentech.

13. Pokyny pro odstraňování

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů .

Nespotřebovaný produkt: v malém množství přidávejte do toalety, větší množství odevzdejte v místě sběru odpadu.

Znečištěný obal: jako produkt

Prázdné vyčištěné obaly jsou recyklovatelné.

14. Informace pro přepravu

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

15. Informace o předpisech

Přípravek je následně klasifikován a označen:

výstražný symbol: Xi - DRÁŽDIVÝ

čísla a slovní znění přiřazených R-vět :
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R38 Dráždí kůži.

čísla a slovní znění přiřazených S-vět:

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S24/25	Zamezte styku s kůží a očima
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 (nařízení ES 648/2004):
Obsah (dle detergentové vyhlášky): > 30% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, parfém

Použité právní předpisy:

356/2003Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění

648/2004Sb., o detergentech

258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

120/2002Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, ve znění pozdějších předpisů

64/1987Sb., Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

634/1992Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů

361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

477/2001Sb, o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)

185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

---

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 3:

R22 Zdraví škodlivý při požití

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.