

Bezpečnostní list Henkel ČR

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vyhotovení v ČR: 18.05.2004
Datum revize v ČR: 19.08.2004
Datum posledního přepracování v zahraničí: 23.06.2004

1. Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku: BREF WC gel, různé varianty
Distributor: HENKEL ČR s.r.o., U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858
Telefon: 22010 1111 (centrála)
Fax: 22010 1400
Výrobce: Henkel Korosladany, Vásártér 2, Maďarsko
Tel.: 0036 66474 666

1.2 Použití přípravku: Gel pro hygienu WC

**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. 356/2003Sb.:

chemický název	Obsah (v %)	číslo CAS	Číslo EINECS	R – věta	výstražný symbol
Ethanol	<= 5	64-17-5	200-578-6	R11	F
Alkoholsulfáty ethoxylované, C12-14, sodné	>= 5-<= 15	68891-38-3	500-234-8	R38-41	Xi
D-glukopyranosa, oligomerní, decyloktyl glykosidy	>=5,0 - < =15	68515-73-1	500-220-1	R41	Xi
Kyselina citronová	<= 5	77-92-9	201-069-1	R36	Xi
Parfém, olej	>=5,0-<=15,0			Apple, Tropic, Lemon: R51/53, R38, R43 Floral, Orchidea : R43, R51/53	N, Xi N, 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.

Nadýchání: Bezpředmětné.

Styk s kůží: Pokožku omyjte tekoucí vodou. Znečištěný oděv svlékněte. Pokud dráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

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 hasiva

Nevhodná hasiva: žádná známá

Zvláštní nebezpečí: žádná známá

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření na ochranu osob: Zamezte styku s kůží a očima. Prostor dostatečně větrejte. Nebezpečí uklouznutí po rozlitém produktu.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Mechanicky seberte, zbytky spláchněte velkým množstvím vody. Zabraňte úniku do povrchových nebo spodních vod.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro skladování: Uchovávejte v suchu při teplotách +5 - +40 °C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

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

Ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se

Ochrana očí: pevně utěsněné brýle

Ochrana rukou: vhodné ochranné chemicky odolné rukavice (EN374), při použití dbejte též instrukcí 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. Znečištěný oděv ihned svlékněte. Ochranné prostředky se vyžadují pouze při práci s velkým množstvím produktu, ne při práci s množstvím používaným v domácnostech.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalné

Konzistence: vysoce viskózní

Barva: dle druhu

Vůně: po parfému čerstvá

Bod vzplanutí: 61°C

Produkt v žádném případě nepodporuje hoření.

pH (neředěný při 20°C): 3,4- 3,8 (Apple, Tropic, Aqua, Crystal, Lemon)

7,4-7,8 (Floral)

8,3-9,3 (Orchidea)

Hustota (20°C): 0,95 – 1,05 g/cm³

Viskozita (dynamická): 140 000 – 180 000 mPa.s Brookfield

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 při určeném použití

Nebezpečné rozkladné produkty: žádné při určeném použití

11. Toxikologické informace

K dispozici nejsou žádné údaje ohledně pokusů se zvířaty. Následující toxikologická data jsou odvozena na základě složení produktu. Nejsou k dispozici žádné informace ohledně akutní toxicity, dráždivosti nebo zdraví škodlivých účinků produktu.

Požítí: S ohledem na toxikologická data pro akutní toxicitu jednotlivých komponent není přípravek při požití toxický nebo zdraví škodlivý

Kontakt přípravku s očima: Primární dráždivost: slabě dráždí, neklasifikováno jako dráždivý.

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

Nedráždí (Lemon, Orchidea, Flowers, Aqua, Tropic-mint, Tropic, Floral)

12. Ekologické údaje

Na základě surovin obsažených v produktu nebo na základě látek podobných lze usuzovat následující:

Akutní toxicita pro ryby: LC₅₀>10-<=100mg produktu/l

Akutní toxicita pro bakterie: EC₀>10-<=100mg produktu/l

Tenzidy obsažené v produktu jsou biologicky odbouratelné v průměru minimálně z 90procent. (splňuje požadavky EU směrnice 82/242 (neionogenní tenzidy) a 82/243 (anionaktivní tenzidy).

Organické látky obsažené v produktu jsou lehce odbouratelné (např. metoda OECD 301). Mezní hodnota pro klasifikaci „lehce odbouratelný“ je BSK/CHSK > = 60% .

13. Informace o zneškodňování

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování 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.356/2003 Sb., a předpisů jej provádějících klasifikován a označen jako nebezpečný.

výstražný symbol: nevyžaduje se

čísla a slovní znění přiřazených R-vět:
žádné

čísla a slovní znění přiřazených S-vět:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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:

R11 Vysoce hořlavý

R36 Dráždí oči

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Oproti původnímu bezpečnostnímu listu byly následující kapitoly změněny či doplněny: 2, 9, 11
