



Bezpečnostní list

podle nařízení ES 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR: 21.05.2008

Datum revize v ČR: 7.9.2009

Datum posledního přepracování v zahraničí: 26.2.2009

1. Identifikace přípravku a společnosti

Identifikace přípravku: **Bref Duo Aktiv Pine fresh**

Použití přípravku: WC péče - osvěžovač

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

Tel.: +43 1 71104-0

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

Distributor v ČR: Henkel ČR, spol. s.r.o.

U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858

Telefon: 22010 1111 (centrála) nepřetržitě

Fax: 220 101 407

Email: info@henkel.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

Adresa – Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Identifikace nebezpečnosti

Nemá charakter nebezpečného přípravku.

3. Složení / informace o složkách

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	obsah (v %)	číslo CAS	číslo EINECS/E S	R – věta	Výstražný symbol
Alkoholsulfáty ethoxylované, C12-14, sodné soli (1 < mol EO < 2,5)	>=10,0 - <25,0	68891-38-3	500-234-8	R38, R41	Xi
D-glukopyranosa, oligomerní, decyloktylglykosidy	>=1,0 - <5,0	68515-73-1	500-220-1	R41	Xi
Ntrium-oktyl-sulfát	>=1,0 - <5,0	142-31-4	205-535-5	R38, R41	Xi

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. Znečistěný oděv svlékněte.

Zasažení očí: Vyplachujte okamžitě pod tekoucí vodou cca 10min. Jestliže třeba, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústní dutinu a hrdlo, dejte vypít 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: ne všechna běžná hasiva jsou vhodná

Nevhodná hasiva: pěna

Zvláštní nebezpečí: Žádná známá

Zvláštní ochranné prostředky: Běžné prostředky osobní ochrany

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob: Zamezte styku s kůží a očima. Adekvátně větrejte.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku produktu do povrchových a spodních vod..

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

Při úniku velkého množství informujte příslušné instituce.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření při určeném použití.

Pokyny pro skladování: Uchovávejte v suchu při teplotě +5 až +40°C, chraňte před mrazem. Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší.

Ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se

Ochrana očí: pevně utěsněné ochranné brýle

Ochrana kůže: ochranný oděv odolný proti chemikáliím. Dbejte též pokynů výrobce ochranného oděvu.

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.

Jiné: Zamezte styku s kůží a očima. Znečištěný oděv ihned svlékněte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Ochranné prostředky jsou určeny pro práci s velkým množstvím produktu, ne pro domácí použití.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalné

Konzistence: viskózní

Barva: modrá , zelená

Vůně: borovice

Hodnota pH (20°C, 100%ní produkt): 8,80 – 9,20

Bod vzplanutí: >100°C, vodný roztok

Hustota (20°C): 1,0320 – 1,0420 g/cm³

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. Jedná se o chemický přípravek podle chemického zákona. Následující klasifikace byla provedena na základě toxikologických dat jednotlivých komponent.

Požítí: akutní orální toxicita: s ohledem na toxikologická data pro akutní toxicitu jednotlivých komponent není přípravek při požití toxický nebo zdraví škodlivý.

Kontakt s kůží: primární kožní dráždivost: nedráždí

Kontakt s očima: primární oční dráždivost: lehce dráždí, nepodléhá klasifikaci

12. Ekologické informace

Na základě jednotlivých složek obsažených v produktu nebo na základě látek srovnatelných produkt není považován za škodlivý.

Akutní toxicita pro ryby: Hodnocení je k dispozici na vyžádání u výrobce

Akutní toxicita pro bakterie: Hodnocení je k dispozici na vyžádání u výrobce

Biologická odbouratelnost tenzidů obsažených v produktu splňuje požadavky Nařízení ES 648/2004 o detergentech.

13. Pokyny pro odstraňování

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

Kód druhu odpadu: 070608

Pouze dobře vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

14. Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.(RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR).

15. Informace o předpisech

Přípravek není klasifikován a označen jako nebezpečný přípravek.

-výstražný symbol:

žádný

-čísla a slovní znění přiřazených R-vět:

žádné

-čísla a slovní znění přiřazených S-vět:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

-další povinné označení výrobků (nařízení ES 648/2004):

Obsah: 15-30% aniontové povrchově aktivní látky, <5% neiontové povrchově aktivní látky. Obsahuje parfémy, Coumarin, Limonene, Linalool

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:

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

Oproti původnímu bezpečnostnímu listu byly změněny nebo doplněny následující body: 3, 8,9,12,16
