



Bezpečnostní list

podle nařízení ES 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR: 13.05.2008

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 24.11.2004

1. Identifikace přípravku a společnosti

Identifikace přípravku: **Somat Extra Power**
Použití přípravku: prášek na mytí nádobí v myčkách
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
Odpovědnost za bezp.list: 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

Má charakter nebezpečného přípravku: Xi Dráždivý

R36 Dráždí oči

3. Složení / informace o složkách

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	obsah (v %)	číslo CAS	číslo EINECS	R – věta	Výstražný symbol
Trifosforečnan pentasodný	>=30,0	7758-29-4	231-838-7		
Uhlíčitan sodný	>=15-<=30,0	497-19-8	207-838-8	R36	Xi
Uhlíčitan disodný, směs s peroxidem vodíku	>=1,0-<=5,0	15630-89-4	239-707-6	R8, R22, R41	O, Xn

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.

Obsah dle nařízení 648/2004Sb. o detergitech: >30% fosforečnany, 5-15% bělicí činidla na bázi kyslíku, <5% neiontové povrchově aktivní látky, dále obsahuje enzymy, parfém (Limonene)

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Nadýchání: Bezpředmětné

Styk s kůží: Pokožku omyjte tekoucí vodou. Znečištěný oděv svlékněte. Je-li třeba, konzultujte s dermatologem.

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: všechna běžná hasiva.

Nevhodná hasiva: Žádná známá

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.

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, Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Všeobecný hygienický limit pro prach v EU: 6mg/m³ (jemný prach)

Ochrana dýchacích orgánů: při vzniku prachu maska P2

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.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Konzistence: prášek

Barva: bílá s červenými zrníčky

Vůně: citrusová

Bod vzplanutí: bezpředmětné

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.

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: dráždí

12. Ekologické informace

Na základě jednotlivých složek obsažených v produktu nebo na základě látek srovnatelných lze usuzovat následující:

Akutní toxicita pro ryby: LC50 > 100mg produktu / l

Akutní toxicita pro bezobratlé: EC50 >10 - <=100mg produktu / l

Akutní toxicita pro bakterie: EC0 > 100 mg produktu / l

13. Pokyny pro odstraňování

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

Produkt: žádné informace

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 je následně klasifikován a označen jako nebezpečný přípravek:

-výstražný symbol:

Xi Dráždivý

-čísla a slovní znění přiřazených R-vět:

R36 Dráždí oči

-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

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

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

Obsah: >30% fosforečnany, 5-15% bělicí činidla na bázi kyslíku, <5% neiontové povrchově aktivní látky, dále obsahuje enzymy, parfém (Limonene)

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

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:

R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36 Dráždí oči

R41 Nebezpečí vážného poškození očí