

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Datum zavedení do distribuce: listopad 2004

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Chemický název látky/obchodní název přípravku: **ELUENT B**

Identifikace výrobce/dovozce:

Výrobce: ARKRAY INC. 57 Nishi Aketa-Cho, Higashi Kujo, Kyoto 601-8045, Japan
Dovozce: MEDISTA s.r.o. U Krčské vodárny 939/1a, 140 00 Praha 4
tel.41444525,41444668,41444637,FAX:41445980
DIČ 004 601 998 65
Nouzové telefonní Toxikologické informační středisko Na bojišti 1, 120 00 Praha 2
číslo: Tel. 02/2491 9293, 2491 5402,

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika: bezbarvý roztok v PE nádobě

| | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| Nebezpečné složky: | Azid sodný | 0,03 nebo méně |
| | Oxidační činidlo | 3,0 nebo méně |
| | Fosfáty | 2,0 nebo méně |

R-věta: *neuvejeno*

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Látka obsahuje oxidační činidlo, kontakt s hořlavými materiály nebo redukčními činidly zvyšuje riziko exotermické reakce. Protože látka obsahuje azid sodný, může se reakcí s kovy vytvořit výbušný azid vodíku.

Oxidační činidlo a azid sodný, obsažený v látce, způsobuje podráždění sliznice.

4. Pokyny pro první pomoc

Po nadýchání: přejít na čerstvý vzduch.
Po kontaktu s pokožkou: pokožku opláchneme vodou a mýdlem
Po zasažení očí: vypláchneme oči proudem vody po dobu min. 15minut. Vyhledejte očního specialistu.
Po požití: Vyvolejte zvracení. V případě obtíží vyhledejte lékařské ošetření.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: voda
Zvláštní nebezpečí: nehořlavý/á

6. Opatření v případě náhodného úniku

Omyjte vodou dříve než látka zaschne. Potřísněný oděv vyperte ve větším množství vody.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Pracujte jako s hořlavinou. Zamezte kontaktu se vznětlivými nebo redukčními látkami, s horkým povrchem a s jiskřením. Zamezte nárazům a vysoké teplotě. Potřísněný oděv může být hořlavý.

Pokyny pro skladování: Na chladném a tmavém místě mimo sluneční záření. Těsně uzavřené v originálním obalu. Podle instrukcí na štítku obalu.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchání: není požadována
Ochrana očí: doporučeno použití ochranných brýlí
Ochrana rukou: je doporučena -ochranné rukavice

Průmyslová hygiena:

. Doporučuje se používat ochranného krému. Po práci si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Skupenství: | kapalné |
| Barva: | bezbarvý |
| Zápach (vůně): | bez charakteristického zápachu |
| Hodnota pH: | Není k dispozici |
| Teplota tání: | není k dispozici |
| Teplota varu: | není k dispozici |
| Bod vzplanutí: | není k dispozici |
| Mez výbušnosti dolní: | není k dispozici |
| Mez výbušnosti horní: | není k dispozici |
| Tenze par: | není k dispozici |
| Hustota: | (při 20 °C) 1,0 g/ml |
| Rozpustnost ve vodě: | Mísitelný |

10. Stabilita a reaktivita

| | |
|---|-----------------------------------|
| Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: | Dodržení normální teploty a tlaku |
| Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: | dosud nejsou známy |
| Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: | dosud nejsou známy |
| Nebezpečné rozkladné produkty: | dosud nejsou známy |

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:

Kvantitativní údaje o toxicitě tohoto produktu nejsou k dispozici.
S produktem je nutno zacházet s opatrností obvyklou při nakládání s chemickými diagnostickými reagensy.

12. Ekologické informace

Biologické odbourávání:

Kvantitativní údaje o ekologickém působení tohoto produktu nejsou k dispozici.

13. Informace o zneškodňování

Vlastní produkt:

V rámci EU nejsou stanovena jednotná pravidla týkající se likvidace chemikálií nebo reziduí. Chemická rezidua jsou obecně zahrnována mezi speciální odpady. Likvidace těchto látek je regulována prostřednictvím konkrétních zákonů a nařízení. Doporučujeme vám kontaktovat příslušné odpovědné úřady nebo organizace zabývající se likvidací odpadu, které vám poskytnou informace, jak nakládat se speciálními odpady.

Balení:

S kontaminovaným obalem zacházejte stejně jako se samotnou látkou. Nekontaminovaný obal může být zlikvidován jako pevný domovní odpad nebo recyklován.

14. Informace pro přepravu

Za normálních podmínek je produkt stabilní a v distribučním obalu nevyžaduje pro transport dodržení zvláštních přepravních předpisů. Pozor na oheň.

15. Informace o právních předpisech

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle 1999/45/EC a 67/548/EEC a 2001/58/EC a je určen výhradně k použití v laboratořích.

16. Další informace

Důvod pro úpravu:

Všeobecná aktualizace dat.

Datum aktualizace BL: Červenec 2003

Zde uvedené informace vyplývají z aktuálního stavu našich vědomostí. Charakterizují daný produkt s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavují záruku vlastností produktu. Medista s.r.o. nemůže být zodpovědný za jakékoliv škody způsobené skladováním a používáním daného produktu.
