

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Datum zavedení do distribuce: říjen 2004

---

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

*Chemický název látky/obchodní název přípravku:* **Koncentrovaný enzymatický promývací roztok**

*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:* hnědý roztok, glykolové rozpouštědlo, bakteriální proteáza

Složení: Neiontový povrchově-aktivní detergent 13,4-16,5% CAS No. 68131-40-8

*R-věta:* *neuveдено*

---

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Látka není vedena jako nebezpečná z hlediska požárních předpisů. Přítomnost enzymu může způsobovat slabší až střední podráždění očí a pokožky při kontaktu.

## 4. Pokyny pro první pomoc

Po nadýchání: přejít na čerstvý vzduch.  
Po kontaktu s pokožkou: pokožku opláchneme vodou a mýdlem  
Po zasažení očí: vypláchneme široce otevřené 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

Zamezte vniknutí do kanalizace a toků. Látku odsajte pomocí buničiny, gázy apod. Poté opláchněte vodou. Používejte ochranné pomůcky, snažte se vyhnout nadýchání výparů.

---

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

*Pokyny pro zacházení:* Po použití vždy dobře uzavřete víčko. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Po skončení práce si pečlivě umyjte ruce a obličej.

*Pokyny pro skladování:* Na chladném a tmavém místě mimo sluneční záření. Zamezte kontaktu s kyselinami, oxidačními nebo redukčními látkami. V ledničce odděleně od potravin. Těsně uzavřené v originálním obalu. Zamezte zmrznutí. Podle instrukcí na štítku obalu.

---

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

*Osobní ochranné prostředky:*

Ochrana dýchání: větrání pracoviště  
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: hnědá  
Zápach (vůně): jako kyselina octová  
Hodnota pH: 6.35 při 25°C - ne ředěný  
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) 1,076 g/ml  
Rozpustnost ve vodě: Mísitelný ve studené vodě

---

## 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:	slabší reakce s kyselinami
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. Nutno zamezit kontaktu se sliznicemi.

---

## 12. Ekologické informace

*Biologické odbourávání:*

Kvantitativní údaje o ekologickém působení tohoto produktu nejsou k dispozici. Neobsahuje těžké kovy.

---

### **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.

---

### **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**

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.

---