

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS číslo: 70305E
Datum vydání: 10. prosince 2002
Datum revize: 12. listopadu 2012

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) Č. 1907/2006 REACH.

SADA STANDARDNÍCH ROZTOKŮ

1. IDENTIFIKACE PRODUKTU A SPOLEČNOSTI

NÁZEV PRODUKTU

SADA STANDARDNÍCH ROZTOKŮ

IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

VÝROBCE:

Adresa: ARKRAY FACTORY, Inc.
1480 Koji, Konan-cho, Koka-shi, Shiga, 520-3306,
Japonsko
Telefonní a nouzové číslo: +81-748-86-6901
Fax: +81-748-86-5347

ZÁSTUPCE PRO EVROPU:

Adresa: ARKRAY Europe, B. V.
Prof. J. H. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen,
Nizozemsko
Telefonní a nouzové číslo: +31-20-545-2450
Fax: +31-20-545-2459

IDENTIFIKACE PRODUKTU

Tento produkt se používá na promývání automatických přístrojů měřících osmotický tlak (OM-6050, OM-6060).

2. IDENTIFIKACE RIZIK

Může být škodlivý při inhalaci a požití.
Může způsobit podráždění očí a pokožky.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

300 mOsm/kg Standardní roztok

Složení	CAS No.	Symbol a R-věty	EINECS No.	Koncentrace (wt%)
Chlorid sodný (NaCl)	7647-14-5	-	231-598-3	1,0 nebo méně
Azid sodný	26628-22-8	-	247-852-1	0,1 nebo méně

1 000 mOsm/kg Standardní roztok

Složení	CAS No.	Symbol a R-věty	EINECS No.	Koncentrace (wt%)
Chlorid sodný (NaCl)	7647-14-5	-	231-598-3	Kolem 3,0
Azid sodný	26628-22-8	-	247-852-1	0,1 nebo méně

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný přípravek podle 1999/45/EC a 67/548/EEC a (ES) Č. 1907/2006 REACH a pozdějších změn a dodatků.

Identifikace nebezpečí: Symbol: -
R-věty: -

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Oční kontakt

Okamžitě vypláchnout oči proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledejte lékaře.

Kontakt s pokožkou

Okamžitě důkladně opláchnout vodou a mýdlem. Při výskytu svědění a zrudnutí pokožky vyhledejte lékaře.

Inhalace

Přikryjte postiženého prostěradlem a přemístěte ho na čerstvý vzduch. Měl by se vysmrkat a vykloktat. Při potížích s dýcháním podejte ihned kyslík. Je nutná okamžitá lékařská pomoc.

Požiti

Vypláchněte ústa vodou a podejte velké množství vody pro zředění látky. Nikdy osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Hasicí prostředky: Voda atd.

Speciální protipožární opatření: Žádné

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Osobní ochrana

Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz bod 8 specifická ochranná opatření.

Ochrana životního prostředí

Postupujte v souladu se zákony. Vyčistěte potřísněnou oblast.

Čistící metody

Opláchněte tekoucí vodou.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pro použití nařed'te koncentrovaný roztok deionizovanou vodou v poměru 1:9.

Vždy používejte čerstvě připravený promývací roztok, jelikož mohou v roztoku po zředění narůst bakterie nebo plísň.

Používejte roztok pouze do data expirace. Pokud skladování není vhodné, nebude zachována dostatečná kvalita produktu, i když je před datem expirace.

Zabraňte přímému slunečnímu záření při skladování. Skladujte při pokojové teplotě 1 až 30 °C.

Barva roztoku se může změnit na tmavě hnědou, ale na kvalitu to nemá vliv.

#Viz příbalový leták pro další informace o zacházení.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Expoziční pracovní limit: Není dostupné

Ochrana očí: Použijte ochranné brýle, je-li to nutné.

Ochranné oblečení: Použijte gumové rukavice a vhodné ochranné oblečení, je-li to nutné.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	Čirý roztok
pH:	5-8 (při 25 °C)
Teplota varu:	Data nejsou dostupná
Teplota tání:	Data nejsou dostupná
Bod zákalu:	65 °C (149 °F)
Tlak páry:	Data nejsou dostupná
Rozpustnost v:	Voda
Teplota vznícení:	Data nejsou dostupná
Teplota samovznícení:	Data nejsou dostupná
Limity hořlavosti:	Data nejsou dostupná

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, kterých se vyvarovat:	Sluneční svit
Stabilita a reaktivita:	Stabilní za normálních podmínek
Materiály, kterých se vyvarovat:	Data nejsou dostupná
Nebezpečné produkty rozkladu:	Data nejsou dostupná

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Dráždivost (pokožka a oči):	Může způsobit podráždění pokožky a očí
Akutní toxicita:	Data nejsou dostupná jako směs
Senzibilující účinek:	Data nejsou dostupná jako směs
Chronická toxicita:	Data nejsou dostupná jako směs
Mutagenita:	Data nejsou dostupná jako směs
Karcinogenita: IARC :	není uvedeno; NTP :
Reprodukční toxicita:	není uvedeno; OSHA :
	není uvedeno; ACGUH :
	není uvedeno
	Není dostupné jako směs

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita: hr LC ₅₀ :	Data nejsou dostupná
Mobilita:	Data nejsou dostupná
Perzistence a degradabilita:	Data nejsou dostupná
Bioakumulativní potenciál:	Data nejsou dostupná
Další nepříznivé efekty:	Data nejsou dostupná

13. INFORMACE O LIKVIDACI

Smyjte množstvím vody v souladu se všemi platnými předpisy. Při likvidaci dodržujte všechny spolkové, státní a místní předpisy. (Kontaktujte profesionální servis oprávněný pro nakládání s odpadem pro specifická pravidla.)

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IATA: Není omezeno jako směs.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný přípravek podle 1999/45/EC a 67/548/EEC a 2001/58/EC.

16. DALŠÍ INFORMACE

LIST ÚPRAV

10. prosince 2002:	Připraveno
11. prosince 2003:	Revidované "3. Složení/informace o složkách"
1. listopadu 2005:	Revidované "Informace o společnosti" Změna z výrobce "ARKRAY, Inc" na "ARKRAY FACTORY"
8. ledna 2010:	Revidované "Informace o společnosti" Změna Telefonního čísla & Čísla faxu výrobce
16. listopadu 2010:	Revidován formát v souladu s ISO 11014-1
12. listopadu 2012:	Dodatek o nařízení (ES) Č. 1907/2006 REACH

Výše uvedené informace jsou založeny na nám dostupných datech a jsou považovány za správné.
Avšak, ARKRAY, Inc. nenese žádnou zodpovědnost a nevyjadřuje se ke správnosti těchto dat nebo výsledků
dosažených z jejich použití.
ARKRAY, Inc. nenese žádnou zodpovědnost za škody způsobené používáním výrobku popsaného výše.
