

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS číslo: -
Datum vydání: 1. listopadu 2004
Datum revize: 4. února 2010

1. IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

NÁZEV PRODUKTU: Promývací roztok pro zkumavky
VÝROBCE: ARKRAY FACTORY, Inc.
Adresa: 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: ARKRAY Europe, B. V.
Adresa: Prof. J. H. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, Nizozemsko
Telefonní a nouzové číslo: +31-20-545-2450
Fax: +31-20-545-2459

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PRODUKTU

Název sekce: Neaplikovatelné na klasifikační kritéria
Fyzická rizika: Nehořlavé, při běžném použití není nebezpečné.
Riziko pro lidské zdraví: Data nejsou dostupná
Efekty na životní prostředí: Data nejsou dostupná

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Identifikace produktu
Základ/Směs: Směs
Složení a obsah

1. Neiontový surfaktant:	1 až 5 %
2. Anorganická sůl:	1 až 5 %
3. Desinfekce:	0,1 až 1 %
4. Čistá voda:	85 až 95 %

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Oční kontakt

I při malém množství produktu, které vniklo do očí, okamžitě vyplachujte oči proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledejte lékaře.

Kontakt s pokožkou

Omyjte postiženou oblast množstvím chladné vody. 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.

Požítí

Vypláchněte ústa vodou.

Podejte velké množství vody pro vyvolání zvracení.

Nikdy nenuťte postiženého ke zvracení.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Protipožární postup

Použijte nehořlavý materiál, abyste ochránili nádobu a blízké předměty před ohněm.

V případě ohně kolem nádob obsahujících tento produkt

Přemístěte nádoby na bezpečné místo. Pokuste se uhasit oheň v okolí nádob.

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

Noste správné osobní ochranné pomůcky, abyste zabránili kontaktu produktu s očima, pokožkou a oblečením.

Nikdy omylem nespokněte produkt.

Po použití produktu si pečlivě omyjte ruce a obličej.

Nesahejte na obal prudce, aby se nádoba nepřevrátila, spadla nebo narazila.

Pro skladování utáhněte uzávěr a zabraňte přímému slunečnímu svitu nebo horkým materiálům.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Expoziční 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:	Bezbarvá směs s povahou rozpouštědla
pH:	7,5 (± 1.0) (Neředěný roztok)
Teplota varu:	Data nejsou dostupná
Teplota tání:	Data nejsou dostupná
Tlak páry:	Data nejsou dostupná
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě a v teplé vodě
Bod vznícení:	Žádné hořlavé vlastnosti
Teplota samovznícení:	Data nejsou dostupná
Limity hořlavosti:	Data nejsou dostupná
Zápach:	Téměř žádný
Specifická hmotnost:	1.00~1.10
Stabilita:	Stabilní za normálních podmínek skladování
Reaktivita	Žádná

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, kterých se vyvarovat:	Sluneční svit, horko a vlhkost
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):	Téměř žádná
Senzibilizující účinek:	Data nejsou dostupná
Akutní toxicita:	Data nejsou dostupná
Mutagenita:	Data nejsou dostupná
Subakutní toxicita:	Data nejsou dostupná
Karcinogenní účinky:	Data nejsou dostupná
Karcinogenita: IARC: není uvedeno; NTP: není uvedeno; OSHA: není uvedeno; ACGUH: není uvedeno	
Reprodukční toxicita:	Není dostupné jako směs
Další:	Data nejsou dostupná

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

Zředte odpad velkým množstvím vody a setřete.

Smýjte 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

Při transportu produktu zkontrolujte, zda nikde nevytéká z nádoby. Naložte nádoby tak, aby se nemohly převrátit, spadnout, nebo poškodit, a opatřete tak, aby nedošlo k převrácení celé hromady nádob.

IATA: Není omezeno jako směs.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

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

Zákon o posuzování a regulaci výroby, atd. chemických látek

Specifikované chemické látky: Neuvádí se

Určené chemické látky: Neuvádí se

Zákon o průmyslové bezpečnosti a ochraně zdraví, odstavec 52, bod 2, informace o látkách: Neuvádí se

PRTR zákon: Neuvádí se

Zákon o jedovatých a škodlivých látkách

Jedovaté látky: Neuvádí se

Nebezpečné látky: Neuvádí se

Pravidla pro skladování a přepravu nebezpečných látek:

Nebezpečné látky: Neuvádí se

Zákon o požárních službách:

Nebezpečné látky: Neuvádí se

Zákon o prevenci znečišťování moří a mořských katastrof:

Nebezpečné látky: Neuvádí se

Zákon o předcházení znečišťování moře:

Látky znečišťující moře: Neuvádí se

16. DALŠÍ INFORMACE

Odkazy, atd.

Směrnice pro přípravu MSDS (Asociace japonského chemického průmyslu)

Záznamník o bezpečných chemických látkách (Ohm korporace)

Konrola zákonů a předpisů o jedovatých a škodlivých látkách (Yakumukoho Co., Ltd.)

Zákony a předpisy vztahující se k požárním službám

LIST ÚPRAV

1. listopadu 2004: Připraveno

1. listopadu 2005: Revidované "informace společnosti"

Změna z výrobce "ARKRAY, Inc" na "ARKRAY FACTORY"

Datum vydání: 1. července 2003

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. nenesi řádnou zodpovědnost za řkody způsobené používáním výrobku popsaného výře.
