

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS číslo: -
Datum vydání: 16. ledna 2007
Datum revize: 1. listopadu 2010

IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

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

NÁZEV PRODUKTU Pro použití s ADAMS™ A_{1c} CALIBRATOR

SOUČÁSTI BALENÍ:

Seznam součástí	Objem	Nebezpečné látky
CALIBRATOR Low	6 ml x 3	Hemoglobin z lidského zdroje
CALIBRATOR High	6 ml x 3	Hemoglobin z lidského zdroje
CALIBRATOR Diluent	15 ml x 3	Azid sodný

IDENTIFIKACE PRODUKTU: Tento produkt je použitelný jenom pro následující účel.
POUŽITÍ: Exkluzivní přípravek pro ADAMS A_{1c} HA-8160

SEZNAM SOUČÁSTÍ CALIBRATOR Low CALIBRATOR High

ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PRODUKTU

Nebezpečná povaha / Škodlivý efekt Tento produkt obsahuje materiál pocházející z lidských zdrojů. Všechny složky z lidských zdrojů v tomto produktu byly testovány a byly shledány jako nereaktivní na povrchový antigen hepatitidy B, virus hepatitidy C (HCV) a protilátky HIV1/HIV2. Nicméně je nutné tento produkt považovat za potenciálně infekční.

IDENTIFIKACE LÁTKY:

Načervenalá pevná látka [sublimačně vysušeno] (uloženo v polyethylenové nádobce)

SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení	CAS No.	Symbol a R-věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt%)
Hemoglobin z lidského zdroje	-	-	-	0,6 nebo méně

Reagent není klasifikován jako nebezpečný přípravek podle 1999/45/EC a 67/548/EEC. Obsahuje hemoglobin z lidského zdroje. Proto zacházejte s opatrností.

Identifikace nebezpečí: Symbol: -
R-věty: -

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Oční kontakt:	Okamžitě vypláchnout oči proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledejte okamžitě lékaře.
Kontakt s pokožkou:	Okamžitě důkladně opláchnout vodou a mýdlem. Při výskytu svědění a zrudnutí pokožky vyhledejte okamžitě lékaře.
Po nadýchání:	Vypláchnout ústa, nos a krk, podat větší množství vody na zředění přípravku. Vyhledejte okamžitě lékaře.
Po požití:	Po spolknutí vody zkusit vyvolat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc.

OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Opatření:	-
Hasicí prostředky:	-

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Po setření hydrokopickými utěrkami / papírovými utěrkami, setřete čistým lihem nebo chlornanem sodným.

POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení:	Použijte vhodné ochranné vybavení, zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.
Skladování:	Skladujte při 2 °C až 8°C, pečlivě uzavřené

Viz příbalový leták pro další informace o zacházení.

KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Kontrolní koncentrace: OSHA (PEL):	Není dostupné
Dovolená koncentrace:	Není nutné při zacházení při normální teplotě a tlaku.
Ochranné oblečení:	Ochranné brýle, ochranné rukavice a ochranný oblek.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	Načervenalá pevná látka (sublimačně vysušená)
Teplota varu:	Nejsou dostupná data
Teplota tání:	Nejsou dostupná data
Rozpustnost:	Snadno rozpustné ve vodě

STABILITA A REAKTIVITA

Teplota vznícení:	Nejsou dostupná data
Teplota samovznícení:	Nejsou dostupná data
Stabilita / reaktivita:	Stabilní

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Dráždivost:	Nejsou dostupná data
Akutní toxicita:	Nejsou dostupná data
Sensibilizace:	Nejsou dostupná data
Chronická toxicita:	Nejsou dostupná data
Subakutní toxicita:	Nejsou dostupná data

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou dostupná data

INFORMACE O LIKVIDACI

Nakládejte s biologicky nebezpečným odpadem podle všech platných předpisů. Veškeré postupy musí být ve shodě s firemními, místními, státními a spolkovými zákony a předpisy. (Kontaktujte krajské, místní a státní agentury pro životní prostředí ohledně specifických pravidel.)

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IATA: Není omezeno jako směs

Zacházejte s produktem pečlivě, aby nedošlo k poškození balení a nádoby. Buďte opatrní na oheň.

INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

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

SEZNAM SOUČÁSTÍ**CALIBRATOR Diluent**

ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PRODUKTU

Nebezpečná povaha Jelikož tento produkt obsahuje oxidační činidlo, kontakt s redukčním činidlem nebo hořlavým materiálem je nebezpečný z důvodu exotermní reakce.
Jelikož tento produkt obsahuje azid sodný, reakcí s kovem může vznikat výbušný hydrogen azid.

Škodlivý efekt: Jak oxidační činidlo, tak i azid sodný obsažené v produktu jsou dráždivé k membránám sliznic.

IDENTIFIKACE LÁTKY:

Bezbarvá směs s povahou rozpouštědla (uloženo v polyethylenové nádobce)

SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení	CAS No.	Symbol a R-věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt%)
Azid sodný	26628-22-8	-	247-852-1	0,03 nebo méně
Fosfát	-	-	-	0,1 nebo méně
Detergent (aniont)	-	-	-	0,1 nebo méně

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný přípravek podle 1999/45/EC a 67/548/EEC a následujících dodatků a úprav.

Identifikace nebezpečí: Symbol: -
R-věty: -

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.

Po nadýchání: Není dostupné (jelikož je tento produkt typu rozpouštědla)

Po požití: Okamžitě vyvolat zvracení.
Jestliže je pozorován abnormální stav postiženého, musí být okamžitě přivolána lékařská pomoc.

OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Opatření: Uhasťte zdroj ohně a hasťte velkým množstvím vody najednou.
Hasicí prostředky: Velké množství vody

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Pečlivě umyjte před zaschnutím nebo smyjte velkým množstvím vody, jestliže je látka zaschlá.
Kompletně vyčistěte použitý oblek velkým množstvím vody.

POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení: Pozor na hořlaviny. Chraňte před otřesy, třením, vysokými teplotami a jiskrami.
Chraňte před kontaktem s hořlavými a redukčními materiály.
Zabraňte vytékání nebo tékání materiálu a nevytvářejte jemné částice.

Pozor na dotyk materiálu s oblečením. Po znečištění může být hořlavý. Nikdy si neoponechávejte kontaminované oblečení. Dostatečně omyjte vodou. Nezacházejte s produktem hrubě, např. obracení, pády, ořesy nebo přesouvání.

Skladování: Uchovávejte z dosahu přímého slunečního svitu na chladném tmavém místě, které je vybaveno hasicími prostředky.

KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Kontrolní koncentrace: OSHA (PEL):	Není dostupné
Dovolená koncentrace:	Není nutné při zacházení při normální teplotě a tlaku.
Ochranné oblečení:	Není nutné

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	Bezbarvá směs s povahou rozpouštědla
Teplota varu:	Data nejsou dostupná
Teplota tání:	Data nejsou dostupná
Rozpustnost:	Data nejsou dostupná

STABILITA A REAKTIVITA

Teplota vznícení:	Data nejsou dostupná
Teplota samovznícení:	Data nejsou dostupná
Stabilita / reaktivita:	Stabilní

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Dráždivost:	Data nejsou dostupná
Akutní toxicita:	Data nejsou dostupná
Sensibilizace:	Data nejsou dostupná
Chronická toxicita:	Data nejsou dostupná
Subakutní toxicita:	Data nejsou dostupná

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Data nejsou dostupná

INFORMACE O LIKVIDACI

Srážecí izolace
Kontaktujte profesionální servis oprávněný pro nakládání s odpadem pro odstranění tohoto materiálu. Držte se všech spolkových, státních a místních předpisů týkajících se životního prostředí.

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IATA: Není omezeno jako směs

Zacházejte s produktem pečlivě, aby nedošlo k poškození balení a nádoby. Buďte opatrní na oheň.

INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

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

LIST ÚPRAV

Datum vydání:	19. prosince 2002
Revize "Názvu společnosti":	1. listopadu 2005
Změna výrobce z "ARKRAY, Inc" na "ARKRAY FACTORY"	
Revize:	16. ledna 2007
Revidovaná podoba v souladu s ISO11014-1:	1. listopadu 2010

DALŠÍ

Dodatečné informace:	Tento bezpečnostní list je platný pouze pro tento účel.
Použití:	Exkluzivní reagent pro ADAMS A1c HA-8160
Další:	Zhodnocení nebezpečí a toxicity není nutně dostačující. Je vyžadováno opatrné zacházení.
