

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS číslo: LP-71266EU-1
Datum vydání: 1. června 2009
Datum revize: 10. června 2015

1. Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1 Identifikace produktu

Název produktu: CALIBRATOR 80 High/Low

1.2 Určení doporučeného/nedoporučeného použití látky nebo směsi

Tento produkt je použitelný pouze pro následující účel použití. Používejte pouze exkluzivní reagentie pro Adams A1c HA-8180.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ARKRAY FACTORY, Inc.

Adresa: 1480 Koji, Konan-Cho, Koka-Shi, Shiga, Japonsko

Telefonní 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 číslo: +31-20-545-2450

Fax: +31-20-545-2459

1.4 Nouzové telefonní číslo

Nouzový telefon: +31-20-545-2450

2. Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikováno jako nebezpečná látka nebo směs podle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Údaje na štítku

Tento produkt nemusí být označen v souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony.

2.3 Jiná rizika

Tento produkt obsahuje materiál pocházející z lidského zdroje. Všechny složky v tomto produktu pocházející z lidského zdroje byly testovány a shledány za nereaktivní na povrchový antigen Hepatitis B, Hepatitis C Virus (HCV), protilátku viru HIV a protilátku T-buněčné leukémie dospělých. Jelikož infekčnost není testována kromě čtyř výše uvedených virů, tento produkt by měl být považován za potenciálně schopný přenášet infekční choroby a mělo by s ním být zacházeno opatrně stejně jako se vzorky pacientů.

Při styku s pokožkou může způsobit podráždění, zánět nebo ekzém.

3. Složení/informace o složkách

3.1 Směsi

Složka	Konc. [%]	Vzorec	EINECS Č.	CAS Č.	Klasifikace
					Nařízení (ES) 1278/2008 (CLP)
Hemoglobin z lidského zdroje	< 2,0	—	—	—	—

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

Inhalace

Vypláchněte ústa, nos a krk vodou a přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v klidu, aby se nadýchal. Pokud se vyskytnou potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s pokožkou

Okamžitě důkladně opláchnout vodou a mýdlem. Pokud se vyskytne svědění nebo pálení, vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí

Okamžitě vypláchnout oči proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

Požiti

Okamžitě vypláchněte ústa a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky jak akutní, tak opožděné

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici

5. Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky

Voda

Nevhodné hasicí prostředky

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici

5.3 Pokyny pro požárníky

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro nepohotovostní personál

Noste vhodné ochranné prostředky.

Pro záchranáře

Zabraňte styku s pokožkou a očima.

6.2 Environmentální opatření

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Setřete vlhkou tkaninou a vyčistěte pomocí alkoholu nebo chlornanu sodného.

6.4 Odkaz na jiné kapitoly

Pro osobní ochranu viz Kapitola 8.

Pro informace o likvidaci viz Kapitola 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní opatření (Kontrola expozice pro manipulující personál)

Používejte vhodné ochranné prostředky. Pro osobní ochranu viz Kapitulu 8.

Viz příbalový leták pro další informace o zacházení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek

Produkt uchovávejte v lednici při teplotě 2 – 8 °C. Nádobu uchovávejte pevně uzavřenou.

7.3 Specifické konečné použití

Kromě doporučených způsobů použití uvedených v Kapitole 1.2 nejsou stanovena žádná specifická použití.

8. Kontrola expozice/ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

Data nejsou dostupná

8.2 Omezení expozice

Přiměřené technické omezení

Informace nejsou dostupné

Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Noste ochranné brýle.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Noste ochranné rukavice.

Jiné

Noste ochranné oblečení.

Ochrana dýchání

Použijte ochrannou masku, pokud je to nutné.

Teplotní rizika

Nejsou dostupné žádné informace

Environmentální omezení expozice

Nejsou dostupné žádné relevantní informace

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Načervenalá pevná látka (lyofilizát)
Zápach:	Žádný
Prahová hodnota zápachu:	-
pH:	-
Bod tání/tuhnutí:	Data nejsou dostupná
Bod varu a rozmezí varu:	Data nejsou dostupná
Bod vznícení:	Data nejsou dostupná
Rychlost odpařování:	Data nejsou dostupná
Hořlavost:	Data nejsou dostupná
Horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou dostupná
Tlak par:	Data nejsou dostupná
Hustota par:	Data nejsou dostupná
Rozpustnost v:	Snadno rozpustné ve vodě
Rozdělovací koeficient (okt./voda):	Data nejsou dostupná
Teplota samovznícení:	Data nejsou dostupná
Teplota rozkladu:	Data nejsou dostupná
Viskozita:	Data nejsou dostupná

9.2 Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná

10.4 Podmínky, kterým se vyhnout

Vysoká teplota a vlhkost

10.5 Nekompatibilní materiály

Informace nejsou dostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné

11. Toxikologické informace**11.1 Informace o toxických účincích**

Akutní toxicita:	Informace nejsou dostupné		
Žíravost/podráždění pokožky:	Informace nejsou dostupné		
Vážné poškození/podráždění očí:	Informace nejsou dostupné		
Respirační nebo kožní senzibilizace:	Informace nejsou dostupné		
Mutagenita zárodečné buňky:	Informace nejsou dostupné		
Karcinogenita:			
IARC: -	NTP: -	OSHA: -	ACGUH: -
Reprodukční toxicita:	Informace nejsou dostupné		
STOT – jednorázová expozice:	Informace nejsou dostupné		
STOT – opakovaná expozice:	Informace nejsou dostupné		
Nebezpečí aspirace:	Informace nejsou dostupné		

12. Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Informace nejsou dostupné

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou dostupné

12.3 Bioakumulativní potenciál

Informace nejsou dostupné

12.4 Mobilita v půdě

Informace nejsou dostupné

12.5 Výsledky odhadu PBT a vPvB

Informace nejsou dostupné

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou dostupné

13. Pokyny k likvidaci**13.1 Metody zacházení s odpadem****Produkt**

Produkt zlikvidujte podle předpisů jako biologicky nebezpečný odpad.

Kontaminovaný obal

Kompletně odstraňte produkt z lahvičky a zlikvidujte jako nepoužitý produkt.

Další

Dodržujte všechny federální, státní a místní předpisy týkající se životního prostředí.

14. Informace o přepravě

14.1 Číslo OSN

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.3 Třída/y přepravní nebezpečnosti

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Obalová skupina

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Rizika pro životní prostředí

ADR/RID: ne IMDG Látka znečišťující moře: ne: - IATA: ne

14.6 Speciální opatření pro uživatele

Udržujte produkt při teplotě 2 – 8 °C.

14.7 Doprava volně sypaného materiálu podle Přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Není použitelné

15. Informace o právních předpisech

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.1 Předpisy/legislativa ohledně bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro tento produkt

Informace nejsou dostupné

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

Informace nejsou dostupné

16. Další informace

Datum vydání a revize tohoto bezpečnostního listu

Vydání 1. června 2009

Revize 10. června 2015: Upraveno v souladu s požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Důležité odkazy na literaturu

Vložka

Další informace

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.