

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS číslo: LP-71262EU
Datum vydání: 1. října 2008
Datum revize: 1. června 2015

1. Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1 Identifikace produktu

Název produktu: ELUENT 80A

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

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

(nepřetržitě) +420-224919293, +420-224915402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

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

Po požití může být škodlivý.

Může způsobit podráždění očí a pokožky.

3. Složení/informace o složkách

3.1 Směsi

Složka	Konc. [%]	Vzorec	EINECS Č.	CAS Č.	Klasifikace Nařízení (ES) 1278/2008 (CLP)
Chloristan sodný	< 1.0	NaClO_4	231-511-9	7601-89-0	Ox. roztok 1; H271, Akutně tox. (orálně) 4; H302
Azid sodný	< 0.1	NaN_3	247-852-1	26628-22-8	Akutně tox. (orálně) 2; H302, Akutně tox. (dermálně) 1; H310, Žiravý pro pokožku 1C; H314, Poškození očí 1; H318, Toxicita pro spec. cíl. orgány - jednoráz. exp. (oběh. systém) 1; Toxicita pro spec. cíl. orgány - opak. exp. (játra, oběh. systém) 1; H372,

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

Inhalace

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.

Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

Zasažení očí

Okamžitě vypláchnout oči proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je máte. Pokračujte ve výplachu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Vypláchněte ústa. 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

Pokud je to bezpečné, odstraňte nádoby z ohně. Pokud ne, chlaďte nádoby a okolní prostředí vodou.

6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro nepohotovostní personál**

Zůstaňte mimo kontaminovanou oblast.

Pro záchranáře

Noste vhodné ochranné prostředky.

6.2 Environmentální opatření

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Před tím, než produkt zaschne, jej spláchněte velkým množstvím vody nebo setřete vlhkou savou tkaninou. Dostatečně properte použitou tkaninu.

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. Po manipulaci si umyjte ruce a vyklekajte. Při manipulaci nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek

Zabraňte přímému slunečnímu záření. Skladujte při teplotě 3 – 30 °C. Nádobu uchovávejte pevně uzavřenou. Nekompatibilní látky viz Kapitola 10.

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

Manipulujte s produktem v dobře větraném prostoru.

Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Noste ochranné brýle, pokud je to nezbytné.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Noste ochranné rukavice, pokud je to nezbytné.

Jiné

Noste ochranné oblečení, pokud je to nezbytné.

Ochrana dýchání

Nejsou dostupné žádné informace

Teplotní rizika

Nejsou dostupné žádné informace

Environmentální omezení expozice

Nejsou dostupné žádné informace

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bezbarvá kapalina
Zápach:	Žádný
Prahová hodnota zápachu:	-
pH:	5.35 ± 0,05
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:	Data nejsou dostupná
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

Informace nejsou dostupné

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou dostupné

10.4 Podmínky, kterým se vyhnout

Kyseliny

10.5 Nekompatibilní materiály

Informace nejsou dostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou dostupné

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

Pokud je produkt nepoužitý, zředte jej velkým množstvím vody před likvidací.

Kontaminovaný obal

Kompletně vylijte produkt z nádob a zlikvidujte v souladu s předpisy.

Další

Pokud je produkt použitý, kontaktujte společnost pro likvidaci odpadů, která má licenci.

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

Žádné relevantní informace nejsou dostupné

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 protento produkt

Informace nejsou dostupné

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

Informace nejsou dostupné

16. Další informace

Datum vydání a revize tohoto bezpečnostního listu

Vydání 1. října 2008

Revize 14. února 2014: Upraveno v souladu s požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Revize 1. června 2015: Vymazána klasifikace podle Směrnic 67/548/EEC a 1999/45/EC.

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.