

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Eurolab Lambda, a. s.

AX-4280 Wash Solution Concentrate

Počet strán: 5

Dátum vydania: 1.8.2012

Dátum revízie:

1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

Identifikátor produktu: **AX-4280 Wash Solution Concentrate**

Identifikované použitie: Čistiaci roztok určený pre močový analyzátor.

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: ARKRAY, inc.
Distribútor: Eurolab Lambda a.s., T. Milkina 2, 917 01 Trnava
Tel:00421 – (0)33-5341 448, fax: 00421 – (0)33-5443 094
IČO: 35 869 429
Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum 00421 – (0)2-547 741 66
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

2. Identifikácia nebezpečenstva

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES.

2.2 Prvky označovania:

Symbol nebezpečnosti a označenie nebezpečnosti: neuvádza sa

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety): neuvádza sa

Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety): neuvádza sa

Obsahuje: neuvádza sa

2.3 Iná nebezpečnosť: -

3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Zloženie: číra bezfarebná kvapalina bez zápachu, nehorľavý vodný roztok

3.2 Nebezpečné látky: Triton X-100 □ 1 %, Azid sodný □ 0,1 %, Fosfát sodný □ 1 %

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci: Dodržujte bezpečnostné pokyny . Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov.

Po vdýchnutí:	Postihnutú osobu ihneď vyveďte na čerstvý vzduch. Pokiaľ postihnutá osoba preukazuje známky otravy, kontaktujte lekára.
Po kontakte s pokožkou:	Postihnuté miesto dôkladne umyte mydlom a vodou. Dobre prepláchnite vodou.
Po kontakte s očami:	Postihnuté miesto dôkladne oplachujte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou, postihnutá osoba musí mať pri oplachovaní oči otvorené. Pokiaľ postihnutá osoba preukazuje známky otravy, alebo má sčervenené oči, kontaktujte lekára.
Po požití:	Po požití konzultujte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: neuvádza sa

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: neuvádza sa

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace prostriedky prispôbte okoliu požiaru. Zmes nie je horľavá.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Azid sodný môže reagovať s oloveným a medeným potrubím, pričom sa tvoria vysoko výbušné oxidy kovov. Spláchnite veľkým množstvom vody, aby sa zabránilo nahromadeniu azidu v potrubí.

5.3 Rady pre požiarnikov: Ochrana dýchacieho ústrojenstva autonómny dýchacím prístrojom. Zabráňte úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení / rozliatí

6.1 Bezpečnostné opatrenia pre personál: Používajte vhodný ochranný odev. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Absorbujte rozliaty výrobok do inertného pevného materiálu, alebo ho rozriedte veľkým množstvom vody a potom ho vylejte do systému čistenia odpadových vôd podľa platnej legislatívy.

6.3 Postup pre čistenie / odstránenie: Nevyžaduje sa žiadny špeciálny postup.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Pokyny pre zaobchádzanie: Počas práce nejedzte, nepite, nefajčite. Po skončení práce si umyte ruky teplou vodou. Dodržujte správnu laboratórnú prax. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

7.2 Pokyny pre skladovanie: Skladujte v originálnych obaloch podľa pokynov vytlačených na etikete výrobku.

8. Kontrola expozície

8.1 Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre látky obsiahnuté v zmesi: Nerelevantné.

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabezpečte, aby s testom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pracovné prostriedky.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napr. Osobné ochranné prostriedky:

8.2.2.1 Ochrana očí / tváre: Ochranné laboratórne okuliare.

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Ochranné rukavice. Ochranný krém.

Iné: Ochranný odev, bezpečná pracovná obuv. Znečistený, nasiaknutý odev vymeňte.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Za normálnych podmienok nie je potrebná. Pokiaľ príde k preexpozícii, alebo nie je dostatočné vetranie, treba pracovať s respirátorom, a to len kvalifikovaný personál.

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Nie je.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Vzhľad a zápach: Bezfarebná číra kvapalina. Bez zápachu.

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH:	cca 12,0	
Teplota varu a destilačné rozpätie [°C]:	-	
Teplota topenia / tuhnutia [°C]:	-	
Teplota vzplanutia:	-	
Rýchlosť odparovania:	-	
Horľavosť:	-	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	-	
Tlak pár :	-	
Hustota pár:	-	
Špecifická hustota :	1,005 pri 20°C	
Rozpustnosť	vo vode:	rozpustná
	v tukoch:	-

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	-
Teplota samovznietenia:	-
Teplota rozkladu:	-
Viskozita :	-
Výbušné vlastnosti:	-
Oxidačné vlastnosti:	-
Iné informácie:	-

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Stabilita prípravku: stabilný pri normálnej teplote a tlaku

10.2 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: -

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri skladovaní podľa uvedených pokynov sa netvoria žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

10.4 Iné informácie: -

11. Toxikologické informácie

11.1 Toxikologické údaje pre nebezpečné zložky: -

11.2 Primárne cesty expozície: kontakt s pokožkou, očami a inhalácia

11.3 Potenciálne účinky akútnej expozície: neidentifikované

11.4 Potenciálne účinky chronickej expozície: neidentifikované

11.5 Symptómy predávkovania: neidentifikované

11.6 Karcinogenita: žiadna zložka tohoto výrobku nie je na zozname karcinogénov podľa ACGIH, IARC, NTP, OSHA alebo 67/548/EEC Dodatok I.

11.7 Iné účinky: neidentifikované

Výstražné symboly nie sú potrebné.

12. Ekologické informácie

Výrobok nepredstavuje žiadne ekologické nebezpečenstvo. Môže byť znehodnotený bežným spôsobom bez rizika.

12.1 Ekotoxicita: neuvádza sa

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: neuvádza sa

12.3 Bioakumulačný potenciál: neuvádza sa

12.4 Mobilita v pôde: neuvádza sa

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: neuvádza sa

12.6 Iné negatívne účinky: neuvádza sa

13. Informácie o zneškodňovaní

Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

14. Informácie o preprave a doprave

Preprava výrobku nie je regulovaná podľa ICAO, IATA, US DOT, European ADR/RVD alebo Canadian TDG .

15. Regulačné informácie

Neuvádza sa.

16. Ďalšie informácie

Tu uvedené informácie vyplývajú z aktuálneho stavu našich vedomostí. Charakterizujú daný produkt so zreteľom na príslušné bezpečnostné opatrenia. Nepredstavujú záruku vlastností produktu.

Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.