

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

*Eurolab Lambda, a. s.*

NycoCard® CRP R1 / Dilution Liquid

Počet strán: 5

Dátum vydania: 1.5.2013

Dátum revízie:

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

Identifikátor produktu: **NycoCard® CRP R1 / Dilution Liquid**

Identifikované použitie: Dilučný roztok pre analýzu CRP na analyzátore NycoCard®.

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: Axis-Shield PoC AS  
PO Box 6863 Rodelokka, NO-0504, Oslo, Norway  
Tel:004722042000, fax: 004722042001, mail: pocweb@no.axis-shield.com

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 intoxikáciach

## 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:** borátový pufer a detergenty

**3.2 Nebezpečné látky:** azid sodný – CAS: 26628-22-8

EC: 247-852-1

## Karta bezpečnostných údajov NycoCard® CRP R1 / Dilution Liquid

obsah: 0,02% wt/wt

sodiumdeoxycholate – CAS: 302-94-4

obsah: 0,28% wt/wt

benzyl alkohol – CAS: 100-51-6

obsah: 1,7% wt/wt

Koncentrácia všetkých zložiek je pod limitom klasifikácie nebezpečnej látky.

---

### 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 vdychnutí:	Nepoužiteľné
Po kontakte s pokožkou:	Postihnuté miesto dôkladne oplachujte množstvom vody. Pokiaľ postihnutá osoba preukazuje známky otravy, kontaktujte lekára.
Po kontakte s očami:	Postihnuté miesto dôkladne oplachujte aspoň 10 minút pod tečúcou vodou, postihnutá osoba musí mať pri oplachovaní oči otvorené. Pokiaľ postihnutá osoba preukazuje známky otravy, kontaktujte lekára.
Po požití:	Vymyte postihnutej osobe ústa množstvom vody a dajte jej vypiť množstvo vody. Pokiaľ postihnutá osoba preukazuje známky otravy, kontaktujte 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:** neuvádza sa

**5.3 Rady pre požiarnikov:** Ochrana dýchacieho ústrojenstva autonómnym 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 môžete vyliat do odpadu.

**6.3 Postup pre čistenie / odstránenie:** Kontaminovanú plochu umyte mydlom a vodou.

---

### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

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

**7.2 Pokyny pre skladovanie:** Skladujte v originálnych obaloch podľa pokynov vytlačených na etikete výrobku. Zabráňte teplote vyššej ako 25°C a skladovaniu na priamom slnku.

**7.3 Špecifické pokyny:** S produktom treba zaobchádzať ako s potenciálne bio hazardným materiálom.

---

## 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, keďže nie sú obsiahnuté žiadne nebezpečné zložky prekračujúce limit 0,1 %.

### 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 nie sú potrebné.

##### 8.2.2.2 Ochrana kože:

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice. Ochranný krém.

**Iné:** Ochranný odev nie je potrebný.

**8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest:** Nie je potrebná.

**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:** Kvapalný kontrolný materiál v sklenenej fľaške s polypropylénovým vrchnákom žltej farby. Bez zápachu.

### 9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH:	6 - 10
Teplota varu a destilačné rozpätie [°C]:	-
Teplota topenia / tuhnutia [°C]:	-
Teplota vzplanutia:	-
Rýchlosť odparovania:	-
Horľavosť:	-

<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:</b>		-
<b>Tlak pár :</b>		-
<b>Hustota pár:</b>		-
<b>Špecifická hustota :</b>		-
<b>Rozpusťnosť</b>	<b>vo vode:</b>	rozpusťná
	<b>v tukoch:</b>	-
<b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</b>		-
<b>Teplota samovznietenia:</b>		-
<b>Teplota rozkladu:</b>		-
<b>Viskozita :</b>		-
<b>Výbušné vlastnosti:</b>		-
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>		-
<b>Iné informácie:</b>		-

---

## 10. Stabilita a reaktivita

**10.1 Stabilita prípravku:** stabilný pri normálnej teplote a tlaku

**10.2 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** neuvádza sa

**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, požitie

**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

Obsahuje malé množstvo azidu sodného (< 0,1%). Koncentrácia je toxická pre vodné organizmy.

**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 nepodlieha regulácii. Fľaša je rozbitná, zaobchádzajte s ňou opatrne. Zabráňte zamrznutiu, priamemu slnku a teplote nad 25°C.

---

### 15. Regulačné informácie

Neuvádza sa.

---

### 16. Ďalšie informácie

Iba pre in vitro diagnostiku.

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.