

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Eurolab Lambda, a. s.

Afinion™ Lipid Panel

Počet strán: 6

Dátum vydania: 1.5.2013

Dátum revízie:

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

Identifikátor produktu: **Afinion™ Lipid Panel**

Identifikované použitie: Afinion™ Lipid Panel je rýchlym in vitro diagnostickým testom pre kvantitatívne stanovenie celkového cholesterolu (Chol), HDL cholesterolu (HDL) a triglyceridov (Trig) v plnej krvi, sére a plazme.

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 intoxikáciách

2. Identifikácia nebezpečenstva

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Karta bezpečnostných údajov je platná pre Afinion™ Lipid Panel testovaciu kazetu.

Klasifikácia podľa smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES: Xi , R43

Testovacia kazeta Afinion Lipid Panel obsahuje 6 rôznych roztokov v uzavretých priehradkách. Roztok v priehradke obsahujúcej HDL-R1 reagensiu je klasifikovaný ako nebezpečný podľa 1999/45/ES. Klasifikácia platí iba pre tento roztok. Ostatné roztoky nie sú klasifikované podľa 67/548/EHS a 1999/45/ES.

2.2 Prvky označovania:



Symbol nebezpečnosti a označenie nebezpečnosti:

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety): R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety): S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou

S37 Noste vhodné rukavice

S35 Tento materiál a jeho obal sa musí zneškodniť bezpečným spôsobom

Obsahuje: neuvádza sa

Poznámka: Na kazete sa nenachádza nálepka s označením nebezpečnosti, keďže v produkte je veľmi malý objem nebezpečnej látky a priehradka, v ktorej sa látka nachádza, je uzavretá a užívateľ ju neotvára.

2.3 Iná nebezpečnosť: -

3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Zloženie: Testovacia kazeta obsahuje 6 rôznych roztokov v oddelených priehradkách, iba jeden je klasifikovaný podľa 1999/45/ES. Nebezpečná látka popísaná v tejto kapitole je HDL-R1 reagentia.

3.2 Nebezpečné látky:

Zmes: 5-chloro-2-metyl-4-izotiazolin-3-one [EC: 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC: 220-239-6] (3:1)

Identifikácia– CAS: 55965-84-9

Index: 613-167-00-5

Klasifikácia: T, R23/24/25

C, R34

R43

N, R50, R53

Acute tox. 3, H331

Acute tox. 3, H311

Acute tox. 3, H301

Skin Corr. 1B, H314

Skin Sens.1 , H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Obsah: 0,0015 – 0,06%

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 dajte na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti s dýchaním, kontaktujte lekára. |
| 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 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 môžete vyliat do odpadu.

6.3 Postup pre čistenie / odstránenie: Kontaminovanú plochu umyte mydlom a vodou. Dekontaminujte ju 0,5% roztokom chlórnanu sodného.

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: Roztok je v testovacej kazete skladovaný v uzavretej priehradke o malom objeme a za normálnych okolností je vylúčený kontakt s pokožkou alebo inhalácia.

8.2 Kontroly expozície:

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

Karta bezpečnostných údajov Afinion™ Lipid Panel

Testovacia kazeta je uzavretá a užívateľ ju neotvára. Za normálnych okolností preto užívateľ nepríde do kontaktu s roztokmi v kazete. Kontakt môže spôsobiť nehoda, alebo kvapkanie kazety.

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

8.2.2.1 Ochrana očí / tváre: Ochranné laboratórne okuliare nie sú potrebné. Pri likvidácii náhodne vyliatych roztokov použite ochranné okuliare.

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Ochranné rukavice. Ochranný krém. Po náhodnom kontakte s roztokmi si treba dobre umyť ruky.

Iné: Odporúča sa použiť laboratórny plášť.

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: Kvapalné reagensie v topas / polypropylén / polystyrénovej testovacej kazete.

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH:	-	
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 :	-	
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: 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

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 (< 0,05%). Azid sodný vo vyššej koncentrácii je toxický 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. Kazeta 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.

Zoznam relevantných R fráz:

- R23/24/25 – Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití
- R34 – Spôsobuje popáleniny/ poleptanie
- R43 – Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
- R50 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy
- R53 – Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Zoznam relevantných H fráz:

- H301 – Toxický po požití
- H311 – Toxický pri kontakte s pokožkou
- H314 – Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
- H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
- H331 – Toxický pri vdýchnutí
- H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy
- H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami