

BEZPEČNOSTNÍ LIST CEPHEN 2,5

Poslední revize: 1

Zveřejnění: 25.6.2015

Podle Nařízení ES č. 1907/2006/EC (REACH) ve znění nařízení 453/2010/EC

Část 1: Identifikace produktu a výrobce

1. 1. Identifikace produktu:

Název	Katalogové číslo
Cephen	CK512K

1.2. Příslušná doporučená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Reagencie In vitro.

1.3. Podrobnosti o výrobcí a dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

HYPHEN BioMed

155 rue d'Eragny
95000 Neuville sur Oise (France)

Tel: 33.1.34.40.65.10

Fax: 33.1.34.48.72.36

E-mail: info@hyphen-biomed.com

Distributor:

Diagnostica, a.s.

Za Tratí 686, Praha 9, ČR

Tel. +420 266 315 909

+420 607 905 298

Fax +420 266 316 000

E-mail: info@diagnostica.cz

Web www.diagnostica.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2 zajišťuje v nepřetržitém provozu celorepublikovou telefonickou lékařskou informační službu pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

Konzultace se poskytují na 2 konzultačních linkách: +420 224 919 293 a +420 229 915 402.

Část 2: Identifikace zdravotního rizika

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Tento výrobek nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný dle kritérií Směrnice (EC) No. 1272/2008 pro klasifikaci, označování a balení substancí a směsí (CLP).

2.2. Prvky označení:

Produkt není subjektem podléhajícím požadavkům na označení ve shodě se současnými EC předpisy.

2.3. Jiná rizika:

Nejsou.

Část 3: Složení, informace o komponentách

3.1. Substance:

Nevztahuje se – produkt není substance.

3.2. Směsi

Tento produkt neobsahuje substance, které mají být uvedeny podle nařízení EU č. 1907/2006 (REACH) Annex II

3.3. Jiné informace

Neaplikujte injekčně ani nepožívejte.

Tento produkt obsahuje materiál živočišného původu a měl by být považován za potenciálně schopný přenosu infekčních onemocnění. Přípravky obsahující materiál lidského původu byly testovány a shledány negativními pro HBsAg, anti-HIV a anti-HCV protilátky. Jako se všemi materiály lidského původu, i s tímto produktem by mělo být zacházeno jako s potenciálně infekčním, aby se minimalizovala možnost přenosu infekčních patogenů.

Část 4. První pomoc

4.1. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

V případě přetrvávajících nežádoucích účinků konzultujte lékaře. Odstraňte ihned potřísněný oděv a obuv a vyperte je řádně před opětovným použitím

Po vdechnutí:

Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, ponechte ho v teple a klidu. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékaře.

Po potřísnění pokožky:

Omyjte okamžitě vodou a mýdlem. Odstraňte potřísněný oděv a před praním jej opláchněte vodou. Pokud se objeví podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s očima:

Odtáhněte oční víčka a vypláchněte velkým množstvím vody po dobu 15 min. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je to možné. Vyhledejte lékaře, přednostně oftalmologa.

Po požití:

Ihned přivolejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Nejsou dostupné žádné údaje.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné údaje.

Část 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí media

Vhodná hasiva

Samotný produkt není hořlavý. Přizpůsobte hasicí media požadavkům okolí.

Nevhodná hasiva

Vodní rozstřikovač.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě hoření mohou být uvolňovány následující látky:

Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhelnatý (CO)

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv. Nenechte vodu, použitou k hašení, vniknout do vodního toku. Nevdechujte zplodiny hoření.

Část 6. Opatření v případě náhodného úniku či rozlití

6.1. Osobní ochrana, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyvarujte se vytvoření prachu. Nevdechujte zplodiny hoření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do odpadů, odpadních vod, podzemních vod. Zabraňte průniku do půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý materiál nevracejte zpět do originální lahvičky. Rozlitou kapalinu odsajte absorpčním materiálem, ten potom uložte do označené nádoby, uzavřete a zlikvidujte dle kapitoly 13 (likvidace). Potřísněné povrchy očistěte dle lokálních předpisů.

Část 7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení

Doporučení pro bezpečné zacházení

Rizika spojená s používáním produktu musí být minimalizována přijetím vhodných opatření pro ochranu a prevenci. Pracovní postup by měl být navržen tak, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek nebo ke styku s pokožkou.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Během práce s produktem nejzte, nekuřte a nepijte. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Po práci a před přestávkou si vždy umyjte ruce. Nevdechujte výpary. Vyvarujte se kontaktu s očima a s pokožkou. Kontaminovaný oděv ihned odstraňte.

Pokyny na ochranu před požárem

Nejsou nutná žádná speciální opatření.

7.2. Podmínky bezpečného skladování včetně neslučitelných směsí

Technická opatření a skladovací podmínky

Lahvičky skladujte dobře uzavřené, na chladném a dobře větraném místě.

Inkompatibilní materiály

Data nejsou dostupná.

Doporučená skladovací teplota

Skladujte při teplotě 2 – 8°C

Požadavky na skladovací místnosti a nádoby

Nádoby, které byly otevřeny, musí být po použití opatrně uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby nedošlo k rozlití.

7.3. Specifické použití

Kromě údajů uvedených v sekci 1.2. není jiné specifické použití.

Část 8. Omezování expozice, osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou dostupné žádné parametry pro monitorování.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření a správné používání by mělo mít přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Veškerá opatření musí splňovat principy správné hygienické praxe,

Osobní ochranná opatření

Během zacházení s produktem noste ochranný oděv ve shodě s bezpečnostními předpisy.

Ochrana dýchacích cest Respirační ochrana není požadována. Tam, kde je potřebná ochrana v přítomnosti prachu, použijte typu prachové masky N95 (US) nebo typu P1 (EN 143). Používejte respirátory a součásti testované a schválené dle příslušných státních norem, **jako je** NIOSH (US) nebo CEN (EU)

Ochrana očí a obličeje

Pracovní brýle dle lokálních předpisů jako NIOSH (US) nebo CEN (EU)

Ochrana rukou

Při možnosti delšího kontaktu noste ochranné rukavice. Před použitím by měly být ochranné rukavice testovány pro specifické pracovní podmínky (mechanická pevnost, antistatické vlastnosti, snášenlivost materiálu). Používejte takové rukavice, které lze sejmout bez dotyku pokožky. S použitými rukavicemi zacházejte dle lokálních předpisů. Vhodné časté mytí a vysoušení rukou.

Jiné

Ochranný oděv

Omezení expozice životního prostředí – zabraňte vylití/rozsypání materiálu. Nenechte produkt vniknout do vodních toků.

Část 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Cephen
Vzhled	Tekutina
Barva	Bezbarvá
Zápach	Není
pH	Data nejsou dostupná
Bod varu	Data nejsou dostupná
Bod tání	Data nejsou dostupná
Bod rozložení	Data nejsou dostupná
Bod vzplanutí	Data nejsou dostupná
Bod samovzplanutí	Data nejsou dostupná
Oxidační vlastnosti	Data nejsou dostupná
Explozivní vlastnosti	Data nejsou dostupná
Hořlavost	Data nejsou dostupná
Dolní limity pro vzplanutí nebo explozi	Data nejsou dostupná
Horní limity pro vzplanutí nebo explozi	Data nejsou dostupná
Tlak par	Data nejsou dostupná
Hustota par	Data nejsou dostupná
Rychlost odpařování	Data nejsou dostupná
Relativní hustota	Data nejsou dostupná
Rozpustnost ve vodě	Data nejsou dostupná
Rozpustnost	Data nejsou dostupná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Data nejsou dostupná
Viskozita	Data nejsou dostupná
Jiné informace	Data nejsou dostupná

Část 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce, pokud je s produktem zacházeno dle doporučení a za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při doporučeném způsobu skladování a zacházení – viz sekce 7..

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí

Není, pokud je používán dle doporučení.

10.4. Podmínky, kterých je nutné se vyvarovat

Nejsou, pokud je produkt používán dle doporučení.

10.5. Inkompatibilní materiál

Není znám

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu

Nejsou, pokud je produkt používán dle doporučení.

Část 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Efekt	Cephen
Akutní orální toxicita	Data nejsou dostupná
Akutní kožní toxicita	Data nejsou dostupná
Akutní inhalační toxicita	Data nejsou dostupná
Kožní žíravá/dráždivá toxicita	Data nejsou dostupná
Vážné poškození očí/podráždění	Data nejsou dostupná
Respirační nebo kožní senzibilizace	Data nejsou dostupná
Mutagenita	Data nejsou dostupná
Reprodukční toxicita	Data nejsou dostupná
Karcinogenita	Data nejsou dostupná
Jednorázová expozice	Data nejsou dostupná
Opakovaná expozice	Data nejsou dostupná
Riziko při vdechování	Data nejsou dostupná

Žádná komponenta tohoto produktu při hladinách větších nebo rovných 0,1% není identifikována jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený karcinogen.

Část 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita	Cephen
Toxicita pro ryby akutní, chronická	Data nejsou dostupná
Toxicita pro dafnie akutní, chronická	Data nejsou dostupná
Toxicita pro řasy akutní, chronická	Data nejsou dostupná
Toxicita pro bakterie akutní, chronická	Data nejsou dostupná

12.2. Perzistence a degradabilita

Data nejsou dostupná

12.3. Bioakumulační potenciál

Data nejsou dostupná

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou dostupná

12.5. Výsledky PBT a vPvB posouzení

Posouzení	Cephen
PBT posouzení	Data nejsou dostupná
vPvB posouzení	Data nejsou dostupná

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou dostupná

12.7. Jiné informace

Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.

Část 13. Pokyny pro odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady

Produkt

Přiřazení klíčového čísla odpadu podle Evropského katalogu odpadů, by mělo být provedeno v souladu s místní firmou zabývající se odpady.

Obal

Zbytky musí být z obalu odstraněny a obal po vyprázdnění zlikvidujte v souladu s lokálními pravidly pro nakládání s odpady. Nekompletně vyprázdněné obaly musí být odstraněny a znehodnoceny prostřednictvím specializovaných firem.

Část 14. Transport a skladování

14.1. Transport ADR/RID/AND

Produkt nepodléhá regulacím ADR/RID/AND.

14.2. Transport IMDG

Produkt nepodléhá regulacím IMDG.

14.3. Transport ICAO-TI/IATA

Produkt nepodléhá regulacím ICAO-TI/IATA.

14.4. Jiné informace

Nejsou dostupná žádná data.

14.5. Ekologické riziko

Informace o ekologickém riziku, pokud je přítomno, viz 14.1 – 14.3.

14.6. Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou dostupná žádná data.

14.7. Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Bez významu.

Část 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení, týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

Tento bezpečnostní list naplňuje požadavky předpisů EC 1907/2006 REACH a 1272/2008 (CLP).

15.2. Chemická bezpečnost

Nejsou dostupná žádná data

Část 16. Další informace

16.1. Klíčová literatura a zdroje dat

Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) jeho aktuální verze.

Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí dle ADR, RID, IMDG, IATA v jejich aktuální verzi.

Zdroj údajů použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v příslušném oddílu tohoto BL.

Výše uvedené informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech. Uvedené informace nejsou technickou specifikací a nezaručují žádné vlastnosti nebo výkon a nepředstavují žádné smluvní právní vztahy.

Dodavatelé HYPHEN BioMed a její jmenovaní zástupci / distributory nebo OEM nenesou odpovědnost za škodu vzniklou v důsledku nebo z kontaktu s produkty zahrnutými v soupravě.

16.2. Zkratky

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CLP: European Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

CMR : cancerogen mutagen reprotoxic

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

IMDG: International Maritime Dangerous Goods code

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) in the U.S.

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic

ReaCH: European Union Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals

RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Rail

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative