

Creatinine PAP FS Reagent R2

Katalogové číslo: 1 1759 R2

Strana 1 z 7

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Creatinine PAP FS Reagent R2
Jako součást souprav:
1 1759 XX XX XXX
(Pozice X kód rozdílného balení)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Obecné použití: Reagencie pro in vitro diagnostiku v lidských vzorcích
Pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno společnosti: DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Ulice/POB-Č.: Alte Strasse 9
PSČ, město: 65558 Holzheim
Německo
www: <http://www.diasys.de>
E-mail: mail@diasys.de
Telefon: +49 (0) 6432-9146-0
Fax: +49 (0) 6432-9146-32

Oddělení odpovědné pro informace:

Sídlo společnosti, Telefon: +49 (0) 6432-9146-0,
E-mail: mail@diasys.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: +420 224 819 293; +420 224 91 54 02

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Označení na štítku (CLP)

Standardní věta o nebezpečnosti	nelze aplikovat
Pokyn pro bezpečné zacházení	nelze aplikovat

Zvláštní označení

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

2.3 Další rizika

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje nejsou k dispozici

Creatinine PAP FS Reagent R2

Katalogové číslo: 1 1759 R2

Strana 2 z 7

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky:** nelze aplikovat**3.2 Směsi**

Chemická charakteristika: Vodný roztok anorganických solí a organických sloučenin.

Složka	Označení	Obsah	Klasifikace
EC č. 249-954-1			
CAS 29915-38-6	3-(tris(Hydroxymethyl)methylamino)propane-1-sulphonic acid	1 - 10 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312.

Plné znění H- a EUH-prohlášení: viz oddíl 16.

Další informace: Obsahuje azid sodný (0,95 g / l) jako konzervační látku.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Při vdechnutí:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s kůží:** Vyměňte kontaminovaný oděv. Zbytky látky odstraňte vodou. V případě přetrvávajících kožních reakcí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s očima:** Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu až 15 minut, držte oční víčka rozevřená. Vyjměte kontaktní čočky v případě, že jsou přítomny, a že je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud přetrvává podráždění očí, konzultujte s oftalmologem.
- Při požití:** Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení bez lékařského dozoru. Vypijte velké množství vody, pokud možno s aktivním uhlím. Vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodné hasící prostředky:

Výrobek je nehořlavý. Hasící prostředky by proto měly být vybrány s ohledem na okolní prostředí.

Creatinine PAP FS Reagent R2

Katalogové číslo: 1 1759 R2

Strana 3 z 7

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požáry v bezprostřední blízkosti mohou způsobit vznik nebezpečných par.

V případě požáru se může uvolnit: Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte samostatný dýchací přístroj.

Další informace:

Hazchem-Code: -

Nedopusťte, aby požární voda pronikla do povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy, vodních toků nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Nechejte vsáknout do savých materiálů, jako je písek, křemičitá zemina, kyselé nebo univerzální pojivo.

Skladujte ve speciálních uzavřených nádobách a zlikvidujte podle vyhlášky. Umyjte rozlitý prostor velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání podle potřeby. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima.

Používejte vhodné ochranné vybavení. Udržujte všechny nádoby, vybavení a pracovní místo čisté.

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:

Skladujte nádobu těsně uzavřenou, při teplotě od 2 do 8 ° C. Chraňte před mrazem. Chraňte před světlem. Udržujte sterilní.

Pokyny pro společné skladování: Neskladujte společně s: Kyseliny, zásady.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

Creatinine PAP FS Reagent R2

Katalogové číslo: 1 1759 R2

Strana 4 z 7

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Další informace: Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání pracovního prostoru, jestliže je to potřeba.

Osobní ochranné pomůcky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: Pokud se tvoří páry, použijte ochranu dýchacích cest. Používejte filtr typu ABEK podle EN 14387.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice podle EN 374.
Materiál rukavic: Nitrilkaučuk-Doba průniku:> 480 min.
Dodržujte pokyny výrobce rukavic, pokud jde o průchodnost a dobu průniku.

Ochrana očí: Těsně uzavřené ochranné brýle podle EN 166.

Ochrana těla: Používejte vhodný ochranný oděv.

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Vyměňte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Při práci s produktem nejzte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Fyzikální stav při 20 ° C a 101,3 kPa: kapalina

Barva: světle hnědá, čirá

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádná data

Hodnota pH: při 25 ° C: 8,1

Bod tání / bod tuhnutí: cca. 0 ° C (voda)

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: přibl. 100 ° C (voda)

Bod vzplanutí / rozmezí bodu vzplanutí: nehořlavý

Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost: Nejsou k dispozici žádné údaje

Meze výbuchu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak páry: Údaje nejsou k dispozici

Hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hustota: při 20 ° C: 1,003 g / ml

Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelná

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Údaje nejsou k dispozici

Creatinine PAP FS Reagent R2

Katalogové číslo: 1 1759 R2

Strana 5 z 7

Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita, kinematická: Nejsou k dispozici žádné údaje

Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádná data

Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Doplňující informace: Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: viz oddíl 10.3

10.2 Chemická stabilita: za normálních skladovacích podmínek je produkt stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Při manipulaci a skladování v souladu s ustanoveními nedochází k nebezpečné reakci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: chránit před teplem/slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály: silné kyseliny a zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci nejsou žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

Poleptání / podráždění kůže: Nedostatek údajů.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Nedostatek dat.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek dat.

Senzibilizace kůže: Nedostatek dat.

Mutagenita zárodečných buněk / genotoxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Nebezpečí při vdechnutí: Nedostatek údajů.

Creatinine PAP FS Reagent R2

Katalogové číslo: 1 1759 R2

Strana 6 z 7

Další informace: Obsahuje azid sodný (0,95 g / l):

Po resorpci toxického množství: bolest hlavy, závratě, nevolnost, kašel, zvracení, křeče, dýchací ochrnutí, poruchy centrálního nervového systému, nízký krevní tlak, kardiovaskulární selhání, bezvědomí, kolaps.

Informace o kyselině 3- (tris (hydroxymethyl) methylamino) propan-1-sulfonové

Acute oral toxicity: 500 mg/kg

Acute dermal toxicity: 1100 mg/kg

Source: Data obtained by expert judgement.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Více podrobností: Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Více podrobností: Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační materiál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace: zabraňte vniknutí do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:

Kódové číslo odpadu: 16 05 06* = laboratorní chemikálie, skládající se nebo obsahující nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních chemikálií.

* = Musí být předloženy důkazy o likvidaci.

Doporučení: Zvláštní odpad. Likvidujte odpad podle platných právních předpisů.

Kontaminované obaly:

Kódové číslo odpadu: 15 01 02 = obaly z plastu.

Doporučení: likvidace odpadu dle platných právních předpisů, nekontaminované obaly mohou být recyklovány

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

Creatinine PAP FS Reagent R2

Katalogové číslo: 1 1759 R2

Strana 7 z 7

14.2 Náležitý název pro zásilku:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: bez omezení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

tento produkt nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečných věcí

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

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Bezpečnost, zdraví, životní prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní právní předpisy – Velká Británie

Kód Hazchem: -

Data nejsou k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

U této látky není posouzení chemické bezpečnosti požadováno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Další informace:

Znění H-vět podle odstavců 2 a 3:

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H312 = Zdraví škodlivý při styku s kůží.

EUH210 = Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Důvod změny: Obecná revize

Datum vzniku první verze: 7/3/2008

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Oddělení odpovědné za informace

Zkratky viz: Pokyny ECHA k požadavkům na informace a posouzení chemické bezpečnosti, kapitola R.20 (tabulka termínů a zkratk).

Informace v tomto bezpečnostním listu byly stanoveny podle našich nejlepších znalostí a byly aktuální v době revize. Nepředstavuje záruku na vlastnosti produktu popsané ve smyslu zákonných záručních předpisů.