

Sodium FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 4808 R1

Strana 1 z 7

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Sodium FS Reagent R1
Jako součást souprav:
1 4808 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

2.3 Další rizika

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje nejsou k dispozici

Sodium FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 4808 R1

Strana 2 z 7

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: vodný roztok

Další informace: Přípravek neobsahuje nadlimitní nebezpečné látky, které musí být uvedeny v tomto oddíle podle platných právních předpisů EU.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí:** Zajistěte 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 10 až 15 minut, držte oční víčka rozevřená. Vyjměte kontaktní čočky v případě, že jsou přítomny a že je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků se obraťte na oftalmologa.
- Při požití:** Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vypijte velké množství vody. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může být škodlivý při požití, styku s kůží nebo při vdechování. Dráždí oči a pokožku. Dráždí sliznice. Dráždí dýchací orgány.

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.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požáry v bezprostřední blízkosti mohou způsobit vznik nebezpečných výparů.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte samostatný dýchací přístroj.

Další informace:

Hazchem-Code: -

Sodium FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 4808 R1

Strana 3 z 7

Nedopustte, 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

Používejte vhodný ochranný oděv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání.

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

Nasákněte s absorpčními materiály, jako je písek, křemelina, kyselinové nebo univerzální pojivo. Skladujte ve zvláštních uzavřených obalech a likvidujte podle předpisů. Znečištěný prostor vyčistěte 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 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 světlem.

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

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.

Sodium FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 4808 R1

Strana 4 z 7

Osobní ochranné pomůcky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: Pokud se tvoří páry, použijte ochranu dýchacích cest. Použijte filtr typu A (= proti parám organických látek) 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:

Vyměňte kontaminovaný oděv. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte ani 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 žlutá

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádná data

Hodnota pH: 8,0

Bod tání / bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nejsou k dispozici žádná data

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: Nejsou k dispozici žádná data

Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelná

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

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

Sodium FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 4808 R1

Strana 5 z 7

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:** kyseliny a zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Požáry v bezprostřední blízkosti mohou způsobit vznik nebezpečných výparů.
- Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky

Příkazy jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponent. Pro produkt jako takový nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.

Při požití může být škodlivý.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Při styku s kůží může být škodlivý.

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

Při vdechování může být škodlivý.

Poleptání / podráždění kůže: Nedostatek údajů.

Může způsobit podráždění.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Nedostatek dat.

Může způsobit podráždění.

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.

Může způsobit podráždění. Podráždění sliznice.

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

Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

Sodium FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 4808 R1

Strana 6 z 7

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 PŘEPRUVU

14.1 UN číslo

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

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

Sodium FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 4808 R1

Strana 7 z 7

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:

Důvod změny: Obecná revize

Datum vzniku první verze: 27/8/2012

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Oddělení odpovědné za informace

Zkratky naleznete v pokynech agentury ECHA o požadavcích na informace a chemické bezpečnosti kapitola R.20 (tabulka termínů a zkratk).

Údaje v tomto bezpečnostním listu byly zřízeny podle našich nejlepších znalostí a byly v době revizí aktuální. Nepředstavuje záruku vlastností výrobku popsaných v souladu s právními předpisy o záruce.