

1. Identifikace látky / přípravku a výrobce**Identifikace látky / přípravku****označení štítku / název produktu**

Rozmezí katalogových čísel produktů 68000 - 68199

Mastazyme produktová skupina: Infektologie

Použití látky / přípravku**Určení použití**

Seznam určení použití není požadován, protože tyto látky nemusí být registrovány podle nařízení REACH (<1t /).

Platné pouze v případě podmínek popsaných v příloze tohoto bezpečnostního listu.

Sektor použití [SU]: IVD komponent**Kategorie produktů [PC]:** laboratorní chemikálie**Procesní kategorie [PROC]:** použití jako laboratorní reagent**Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]:** formulace přípravků (směsí).**Identifikace společnosti****Výrobce**

Mast Diagnostica GmbH

Feldstraße 20

DE 23858 Reinfeld

P.O. Box:

Tel.: +49 (0) 4533 200 70

Fax: +49 (0) 4533 200 768

E-mail: mast@mast-diagnostica.de

Odbor poskytující informace: produktový management

Nouzové telefonní číslo - toto číslo je přístupné v úředních hodinách.**2. Identifikace nebezpečnosti****Označení (67/548/EEC nebo 1999/45/EC)****Poznámka**

Neexistuje žádný požadavek na produkt, který bude speciálně označen podle směrnic EC nebo příslušných vnitrostátních zákonů.

S věty

S45 V případě nehody nebo v tom případě, že se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud to bude možné, ukažte lékařům tento dokument).

S53 Vyvarujte se přímé expozici – před prací se součástmi kitu si vyžádejte návod k použití.

Další informace - přípravek / směs bez nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí**3. Chemický popis / Informace o složení****Další informace** - IVD Kit**Informace o přípravku****Popis**

0,05 % Tetramethylbenzidin (TMB)

0,095 % Azid sodný (NaN₃)

0.01 % Methylisothiazolon

0.01 % Bromonitrodioxan

Nebezpečné složky

azid sodný

ca.0,09 mg/jedn.

CAS 26628-22-8

EC 247-852-1

INDEX 011-004-00-7

T+ R28; R32; N R50-53

Akutní Tox. 2, H300 / Vodní prostředí akutní 1, H400 / Vodní prostředí chronická 1, H410

kyselina sírová ...%

4,9 %

CAS 7664-93-9

EC 231-639-5

INDEX 016-020-00-8

C R35

Kožní irit. 1A, H314

Bromo-nitro-dioxan

<=0,01 %

CAS 30007-47-7

EC 250-001-7

Tetra-methyl-benzidin

<=0,05 mg/Unit

CAS 54827-17-7

Xn; R20/21/22; Xi; R36/37/38; Karc. Kat. 3; R40

Methylisothiazolinon

<=0,01 %

CAS 2682-20-4

4. První pomoc**Obecné informace**

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (poskytněte bezpečnostní list, pokud je to možné). Příznaky otravy se mohou vyvinout několik hodin po expozici. Oběť by měla být pod lékařským dohledem po dobu nejméně 48 hodin po expozici.

Po vdechnutí - dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží - při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. V případě podráždění pokožky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití - důkladně vypláchnout ústa vodou.

5. Protipožární opatření

Vhodná hasiva - voda, písek, suchý písek, pěna, suchý hasicí prášek, hasicí prášek.

Zvláštní ochranné prostředky pro osoby provádějící hašení - ochranné oděvy, gumové holínky, gumové rukavice.

Další informace

Vhodné hasicí prostředky by měly být zvoleny podle charakteru okolního prostředí. Nedovolte, aby se voda používaná k hašení požáru dostala do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte dalšímu úniku nebo uvolnění látky, pokud je to bezpečné. Pokud toto není možné, zajistěte alespoň, aby oheň hořel pod kontrolou. Přesuňte nepoškozený materiál z bezprostředního nebezpečí, pokud tak lze učinit bezpečně.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob - Odvést všechny osoby do bezpečí. Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8. Zabránit vzniku prachu. Poskytnout odpovídající větrání.

Metody čištění - Umyjte velkým množstvím vody. Rozsypaný produkt nesmí být nikdy vrácen do originálního obalu pro recyklaci. Zředit velkým množstvím vody.

7. Manipulace a skladování**Manipulace**

Specifické požadavky nebo manipulační předpisy - Podlahy, stěny a jiné povrchy v nebezpečné oblasti musí být pravidelně čištěny.

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a obaly - Uchovávejte / skladujte pouze v originálním balení.

Skladovací třída - nehořlavé kapaliny. Žádná třída skladování.

8. Kontrola expozice/ Osobní ochrana**Limitní hodnoty expozice**

Poznámky - k dnešnímu dni, neexistují žádné národní limitní hodnoty.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**Obecné informace****Vzhled**

Barva - červená

Důležité zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace**Relevantní bezpečnostní základní údaje**

teplota varu / rozmezí bodu varu: ca.100 ° C

Hustota balení N/A

Bod zákalu N/A

Bod krystalizace N/A

Hustota N/A

Bod zkapalnění N/A

Bod vzplanutí >100 ° C.

Bod tuhnutí N/A

Bod tání N/A

pH >= 6,5 - <= 7,5 při ° C: ca.20 ° C

Teplota spečení N/A

Bod měknutí N/A

Bod sublimace N/A

Tenze par odpovídá tlaku vodní páry.

Rozpustnost ve vodě velmi dobře rozpustný, mísitelný.

10. Stabilita a reaktivita**Další informace**

Rozklad je možný po dlouhodobém vystavení světlu.

11. Toxikologické informace**12. Ekologické informace****Další ekologické informace****Další podrobnosti**

Musí být zabráněno uvolňování do životního prostředí. Produkt nebyl testován.

13. Pokyny k likvidaci

Správné odstranění odpadu / produktu - nakládání s odpady v souladu s oficiálními státními předpisy.

Znečištěné obaly - s kontaminovanými obaly manipulujte stejným způsobem jako se samotnou látkou.

Označení odpadu: 180200

Původ odpadu: Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení a prevence nemocí zvířat

Označení odpadu: 180203

Původ odpadu: Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou žádné zvláštní požadavky na prevenci infekce.

Označení odpadu: 180100

Původ odpadu: Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí.

Označení odpadu: 160509

Původ odpadu: Vyřazené chemikálie neuvedené pod číslem 160506, 160507 nebo 160508

14. Převážní informace**Další informace**

Materiál není nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů.

15. Informace o předpisech**EU-nařízení****Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

Národní předpisy**Třída ohrožení vody**

slabě ohrožující vodní prostředí (třída 1)

16. Ostatní informace**Kategorie použití a expozice (přehled)**

poznámka - naleznete v kapitole 1.