

## 1. Identifikace látky / přípravku a výrobce

### Identifikace látky / přípravku

#### **Označení štítku / Název produktu**

FITC Konjugate / Conjugates

REF 621012, REF 621013, REF 621010, REF 626291, REF 626284, REF 626283, REF 626292, REF 626285, REF 621014, REF 626290, REF 626286, REF 621015, REF 626293, REF 626287, REF 621016

### Použití látky / přípravku

#### **Určení použití**

Není vyžadováno, tyto látky nemusí být registrovány podle nařízení REACH (<1t /).

Platné pouze v případě podmínek popsanych 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  
23858 Reinfeld  
Germany

P.O. Box:  
Telefon: +49 (0) 4533 200 70  
Fax: +49 (0) 4533 200 768  
E-mail: [mast@mast-diagnostica.de](mailto:mast@mast-diagnostica.de)

Odbor poskytující informace: produktový management

### Informace o dodavateli v ČR

GALI spol. s.r.o.  
Ke Stadionu 179  
Semily, 513 01

Telefon: +420 481 689 050  
Fax: +420 481 689 051  
E-mail: [info@gali.cz](mailto:info@gali.cz)  
Web: [www.gali.cz](http://www.gali.cz)

Informace o bezpečnostním listu: [michaela.pavlasova@gali.cz](mailto:michaela.pavlasova@gali.cz)

### Tísňová volání

Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293  
+420 224 915 402  
(nepřetržitá lékařská služba)

## 2. Identifikace nebezpečnosti

**Označení** (67/548/EEC nebo 1999/45/EC)

#### **Poznámka**

Není vyžadováno speciální označení podle směrnic EC nebo příslušných vnitrostátních zákonů.

**Další informace** - přípravek / směs bez nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí.

## 3. Chemický popis / Informace o složení

### **Další informace**

Směs/ roztok proteinu

**Informace o přípravku****Popis**

Pufr

**Nebezpečné složky****Azid sodný** <=0,09 %

CAS 26628-22-8

EC 247-852-1

INDEX 011-004-00-7

T+ R28; R32; N R50-53

Akutní toxicita 2, H300 / Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400 /

Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410

**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 i několik hodin po expozici. Oběť by měla být pod lékařským dohledem po dobu nejméně 48 hodin po expozici.

**Po vdechnutí** - zajistěte 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 vypláchněte 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**

Produkt není sám o sobě hořlavý. Vhodná hasiva by měla být zvolena dle prostředí, ve kterém požár vznikl. Vodě, použité jako hasivo, zamezte vniku do kanalizace a vodních toků.

**6. Opatření v případě náhodného úniku****Opatření na ochranu osob**

Odvedte všechny osoby do bezpečí. Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8. Zamezte vzniku prachu. Poskytněte odpovídající větrání.

**Metody čištění**

Omyjte velkým množstvím vody. Rozlitý produkt nesmí být nikdy vrácen do originálního obalu určeného pro recyklaci. Zředte 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**

Modrá.

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Teplota varu / rozmezí bodu varu:</b> | ca. 100° C                        |
| <b>Hustota balení</b>                    | N/A                               |
| <b>Bod zákalu</b>                        | N/A                               |
| <b>Bod krystalizace</b>                  | N/A                               |
| <b>Hustota</b>                           | N/A                               |
| <b>Bod zkapalnění</b>                    | N/A                               |
| <b>Bod vzplanutí</b>                     | >100° C.                          |
| <b>Bod tuhnutí</b>                       | N/A                               |
| <b>Bod tání</b>                          | N/A                               |
| <b>pH</b>                                | > = 6,5 - <= 7,5 při ca. 20° C    |
| <b>Teplota spečení</b>                   | N/A                               |
| <b>Bod měknutí</b>                       | N/A                               |
| <b>Bod sublimace</b>                     | N/A                               |
| <b>Tenze par</b>                         | odpovídá tlaku vodní páry.        |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>               | velmi dobře rozpustný, mísitelný. |

**10. Stálost a reaktivita****Další informace**

Rozklad je možný po dlouhodobém vystavení světlu. Žíravý pro kovy.

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

Zamezte uvolňování do životního prostředí. Produkt nebyl testován.

**13. Pokyny k likvidaci****Správné odstranění odpadu / produktu**

Nakládejte 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 pro 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

**Další informace:**

Likvidujte dle předpisů.

**14. Informace pro přepravu****Další informace**

Materiál není nebezpečný dle dopravních předpisů.

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

Pro tuto látku není vyžadováno posouzení chemické bezpečnosti.

**Národní předpisy****Třída ohrožení vody**

Slabě ohrožující vodní prostředí (třída 1)

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

Naleznete v kapitole 1.