

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: D-Dimer FS Reagent R1  
Jako součást souprav:  
1 7268 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](mailto: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](mailto: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

Při styku s pokožkou a očima nebo při vdechnutí může dojít k podráždění.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje nejsou k dispozici

### 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.

Obsahuje azid sodný (0,95 g / l) jako konzervační prostředek.

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Při vdechnutí:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, uveďte do klidu a uvolněte omezující oděv. V případě obtíží s dýcháním okamžitě vyhledejte lékaře.

**Kontakt s kůží:** Vyměňte kontaminovaný oděv. Zbytky odstraňte vodou. Vyměňte kontaminovaný oděv. V případě kožních reakcí konzultujte s lékařem.

**Kontakt s očima:** Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut, držte oční víčka rozevřená. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků se obraťte na oftalmologa.

**Při požití:** Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyvolávejte zvracení. Postiženému dejte vypít velké množství vody s aktivním uhlím, pokud je to možné. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s pokožkou a očima nebo při vdechnutí může způsobit podráždění.

#### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Vodní tryska, suchý hasicí prášek, pěna.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požáry v bezprostřední blízkosti mohou způsobit vznik nebezpečných výparů.

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

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte izolační dýchací přístroj.



# Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č.1907/2006 (REACH) a nařízením (EU) č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 5

Jazyk: en-GB, IE

## D-Dimer FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 7268 R1

Datum tisku: 4/9/2018

Strana 3 z 7

Další informace:

Hazchem-Code: -

Zabraňte pronikání požární vody do povrchové nebo podzemní vody.

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodná ochranná zařízení.  
V uzavřených prostorách: Zajistěte čerstvý vzduch.

#### 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. Závěrečný úklid.

#### 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: V případě potřeby zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání.  
Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima. Nevdechujte výpary. Všechny nádoby, zařízení a pracovní místo uchovávejte v čistotě.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:

Skladujte nádobu těsně uzavřenou na suchém a chladném místě. Skladujte při teplotě 2 až 8 ° C.

Kvalifikované materiály: polypropylen, polyetylen.

Pokyny pro společné skladování: Neskladujte společně s kovovými solemi.

#### 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.

## D-Dimer FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 7268 R1

### Osobní ochranné pomůcky

#### Omezování expozice pracovníků

**Ochrana dýchacích cest:** Zajistěte dostatečné větrání.

#### 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:

Laboratorní plášť

#### Obecná ochranná a hygienická opatření:

Vyměňte kontaminovaný oděv.

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

Zajistěte vhodně umístěnou oční oplachovací stanici.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: skupenství: kapalné

Barva: bezbarvá, čirá

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hodnota pH: při 25°C: 8,50

Bod tání / bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí / rozsah bodu vzplanutí: nehořlavý

Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost: Nejsou k dispozici žádné údaje

Limity výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Hustota par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Hustota: při 20 ° C: 1,0237 g / ml

Rozpustnost ve vodě: Zcela mísitelná

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Nejsou k dispozici žádné údaje

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 žádné údaje

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:** Údaje nejsou k dispozici
- 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. Chraňte před mrazem.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** silné kyseliny a zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** V případě požáru se mohou uvolnit: oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.
- Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky

Akutní toxicita (ústní): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.

Koroze / podráždění kůže: nedostatek údajů.

Vážné poškození / podráždění očí: Nedostatek údajů.

Senzibilizace dýchacího traktu: Nedostatek údajů.

Senzibilizace kůže: Nedostatek údajů.

Mutagenita zárodkových buněk / Genotoxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na nebo prostřednictvím laktace: Nedostatek údajů.

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

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

Nebezpečí vdechnutí: Nedostatek údajů.

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

Po resorpci toxických veličin: bolesti hlavy, závratě, nevolnost, kašel, zvracení, křeče, dechová paralýza, poruchy CNS, nízký krevní tlak, kardiovaskulární selhání, bezvědomí, kolaps.

### 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

nelze aplikovat

#### 14.2 Náležitý název pro zásilku:

ADR/RID, IMDG, IATA: bez omezení

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nelze aplikovat

### D-Dimer FS Reagent R1

Katalogové číslo: 1 7268 R1

#### 14.4 Obalová skupina

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 (nařízení (EU) č. 2015/830)

Datum vzniku první verze: 14. 02. 2008

#### Oddělení vydávající list s údaji

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 popsanych v souladu s právními předpisy o záruce.