

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

**\*\*\* Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'AZIENDA/IMPRESA\***

\*\*

**1.1 Identificatore del prodotto:**

Nome del materiale: RIGUR RGD450

**Famiglia chimica**

composti acrilici

**1.2 Principali usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Usi identificati**

Questo prodotto è un cartuccia contiene inchiostro. In normali condizioni d'uso, la sostanza viene rilasciata da una cartuccia solo all'interno di un apposito sistema di stampa, limitando così l'esposizione.

**Usi sconsigliati**

Nessuno noto.

**1.3 Dettagli sul fornitore della scheda dati di sicurezza**

Stratasys GmbH

Airport Boulevard B 210

D-77836 Rheinmünster, Germany

Telefono: +49 722 97 77 20

N. emergenza +49 722 97772280

**Indirizzo di e-mail**

objet-info@stratasys.com, www.stratasys.com

**\*\*\* Sezione 2 - INDICAZIONE DEI PERICOLI\*\*\*****2.1 Classificazione della sostanza o miscela****Classificazione in base alla normativa CE N. 1272/2008**

Tossicità acuta (orale), categoria 4

Danno/irritazione oculare, categoria 1

Sensibilizzatore della cute, Categoria 1

Tossicità specifica dell'organo di destinazione - Ripetuto Esposizione, Categoria 2

**2.2 Elementi dell'etichettatura****Etichettatura in base alla Normativa (CE) 1272/2008/CE:****Simbolo/i****Termine di segnalazione**

PERICOLO

**Enunciati di rischio****H302** Nocivo per ingestione.**H318** Provoca gravi lesioni oculari.**H317** Può provocare una reazione allergica della pelle.**H373** Può causare danni agli organi attraverso l'esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

### DICHIARAZIONI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

#### Prevenzione

**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **P261** Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### Risposta

**P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P310** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P333+P313** In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

#### Smaltimento

**P501** Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità con tutte le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

#### 2.3 Altri rischi

Nessuno noto.

### \* \* \* Sezione 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI \* \* \*

CAS EC No Registration No	componente Synonyms	1272/2008 (CLP)	per cento
-- --	Morfolina, 4-(1-osso-2-propenil)-	Acute Tox. 4 (Oral) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT RE 2	<45
-- --	Diacrilato di (ottaidro-4,7-metano-1Hindendiil) bis(metilene)		<30
-- --	Etossilato-di - bisfenol A dimetacrilato		<25
5888-33-5 227-561-6 --	acido 2-propenoico, 1,7,7-trimetil-biciclo[2.2.1]ept-2-il estere, eso-		<5
-- --	METANONE (1-Idrossicicloesil)FENIL-		<3
Segreto commerciale 423-340-5 --	Fosfinossido, fenile bis (2,4,6-trimetilbenzoi)-	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	<2
13463-67-7 236-675-5 --	diossido di titanio		<0.8

**Note: B** Alcune sostanze (acidi, basi, ecc.) vengono piazzate sul mercato in soluzioni acquose a varie concentrazioni e quindi, queste soluzioni richiedono classificazioni ed etichettature differenti poiché i pericoli variano con il variare delle concentrazioni. Nella Parte 3 dell'Allegato VI le voci con la Nota B hanno una designazione generale del tipo seguente: "acido nitrico ...%". In questo caso il fornitore deve dichiarare la percentuale della concentrazione della soluzione sull'etichetta. Se non altrimenti indicato, si presume che la percentuale della concentrazione è calcolata su una base peso/peso.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

### Ulteriori informazioni

**Note:** In normali condizioni d'uso, la sostanza viene rilasciata da una cartuccia solo all'interno di un apposito sistema di stampa, limitando così l'esposizione. Il liquido all'interno delle cartucce è considerato nocivo e la scheda dati di sicurezza MSDS è stata preparata in caso di esposizione al liquido.

### \* \* \* Sezione 4 - Misure di Pronto Soccorso \* \* \*

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

##### inalazione

SE INALATO: portare la vittima all'aria aperta e metterla in una posizione che le permetta di respirare comodamente. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI / un medico se non si sente bene.

##### pelle

SE SULLA CUTE: sciacquare con abbondante acqua e sapone. Se si verifica un'irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

##### occhi

SE SUGLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per vari minuti. Togliere eventuali lenti a contatto, se possibile farlo facilmente. Continuare a sciacquare. Chiamare subito un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

##### ingestione

SE INGERITO: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/medico in caso di malessere. Sciacquare la bocca.

#### 4.2 Sintomi ed effetti principali, di tipo sia acuto che ritardato

##### Acuta

danni agli occhi, reazioni allergiche della cute

##### Tardiva

reazioni allergiche della cute, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

#### 4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

##### Note per il medico

Nessuna indicazione particolare.

### \* \* \* Sezione 5 - Misure Antincendio \* \* \*

#### 5.1 Mezzi antincendio

Usare agenti estintori adeguati per incendio circostante. Fuochi di classe B: Per raffreddare i contenitori, utilizzare biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), una normale polvere chimica (bicarbonato di sodio), un normale agente schiumogeno (Aqueous Film Forming Foam, AFFF) oppure il getto d'acqua.

##### Mezzi di spegnimento inadeguati

Nessuno noto.

#### 5.2 Rischi particolari causati dalla sostanza o miscela

Leggero pericolo di incendio.

#### Prodotti di decomposizione termica

**Combustione:** Nessuno noto.

#### 5.3 Consigli per i Vigili del Fuoco

##### Misure antincendio

Se non comporta rischi, rimuovere il contenitore dall'area d'incendio. Raffreddare i contenitori con acqua da bocca d'acqua automatica o spruzzatori di controllo fino a incendio domato. Tenere lontano le persone non autorizzate, isolare l'area del pericolo e non permettere l'entrata. Conservare lontano dal rifornimento idrico e dalla canalizzazione. Evitare l'inalazione del materiale o dei prodotti di combustione secondari.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-  
06161\_B

### Dispositivi di protezione e precauzioni per la squadra antincendio

Indossare indumenti antincendio protettivi comprensivi di un apparecchio autonomo per la respirazione (SCBA) per la protezione contro possibili esposizioni al fuoco.

### \*\*\*Sezione 6 - Misure da Prendere in Caso di Perdite Accidentali\*\*\*

#### Fuoriuscita / rilascio occupazionale

Le cartucce intatte non comportano il rischio di perdita o fuoriuscita. Le cartucce danneggiate possono perdere inchiostro non polimerizzato. Fermare le perdite se è possibile farlo senza esporsi a rischi personali. Ridurre i vapori con spruzzi d'acqua. Assorbire con sabbia od altro materiale non combustibile. Raccogliere il materiale versato in appositi contenitori per successivo smaltimento. Conservare lontano dal rifornimento idrico e dalla canalizzazione.

#### 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Per informazioni relative alla sicurezza personale si veda la Sezione 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

#### 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Raccogliere la materia riversata con un assorbente inerte, come sabbia o vermiculite. Deposare in recipienti chiusi e adeguatamente etichettati

#### 6.4 Riferimenti ad altri paragrafi

Vedere la Sezione 7 per le procedure di manipolazione. Vedere la Sezione 8 per le raccomandazioni relative all'equipaggiamento protettivo personale. Vedi la Sezione 13 per lo smaltimento.

### \*\*\*Sezione 7 - Manipolazione e Immagazzinamento\*\*\*

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione in sicurezza

Sciacquare bene dopo il trattamento. Non mangiare, bere o fumare quando siete usando questo prodotto. Indossare guanti e dispositivi di protezione per occhi/viso. Evitare di inalare vapori o fumi. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

#### 7.2 Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in conformità con tutti gli standard e le normative vigenti. Conservare sotto chiave. Conservare in un luogo ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C (tra 59 °F e 77 °F). La temperatura di spedizione (fino a 5 settimane) è compresa tra -20°C (-4°F) e 50°C (122°F). Conservare in un'area di deposito per combustibili, lontano da fonti di calore e da fiamme libere. Stoccare in luogo fresco e secco. Evitare l'irradiazione solare diretta. Conservare in luogo oscuro. Conservare separato da sostanze incompatibili.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

**\*\*\* Sezione 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE \*\*\***

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione dei componenti

##### diossido di titanio (13463-67-7)

<b>Austria:</b>	5 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore (polvere alveolare, frazione respirabile) 10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite Breve Termine (polvere alveolare, frazione respirabile, 2 X 60 min)
<b>Belgio:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore
<b>Bulgaria:</b>	10.0 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore (polvere respirabile)
<b>Danimarca:</b>	6 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore (as Ti)
<b>Estonia:</b>	5 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore
<b>Francia:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore (as Ti)
<b>Grecia:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore (frazione inalabile); 5 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore (frazione respirabile)
<b>Irlanda:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total inhalable dust); 4 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable dust)
<b>Lettonia:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore
<b>Lituania:</b>	5 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore
<b>Polonia:</b>	10.0 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore (<2% senza silice cristallina e privo di asbesto, polvere totale inalabile)
<b>Portogallo:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore [VLE-MP]
<b>Romania:</b>	15 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite Breve Termine 10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore
<b>Spagna:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore [VLA-ED]
<b>Svezia:</b>	5 mg/m <sup>3</sup> LLV (polvere totale)
<b>Regno Unito:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total inhalable); 4 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable) 30 mg/m <sup>3</sup> STEL (calculated, total inhalable); 12 mg/m <sup>3</sup> STEL (calculated, respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> Valori Limite 8 ore

#### Valore limite biologico

##### Analisi dei componenti

Non vi sono limiti biologici per nessuno dei componenti del prodotto.

##### Livelli derivati senza effetti (DNEL, Derived No-Effect Levels)

Nessun DNEL disponibile.

##### Concentrazioni previste con "nessun effetto" (PNEC, Predicted No Effect Concentrations)

Nessuna PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici adeguati

Installare un sistema di aspirazione locale o di ventilazione del locale di lavoro. Assicurarsi che vengano osservati i limiti applicabili di esposizione.

#### Protezione per viso/occhi

Non c'è bisogno di proteggere gli occhi in condizioni normali. Se si utilizza un cartuccia danneggiato, è opportuno indossare occhiali di sicurezza per sostanze chimiche con protezioni laterali.

#### Protezione cutanea

In condizioni normali non si richiede abbigliamento di protezione. Se si utilizza un cartuccia danneggiato, indossare guanti impenetrabili neoprene o nitrile. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

#### Raccomandazioni relative ai guanti

Se si utilizza un cartuccia danneggiato, indossare guanti impenetrabili neoprene o nitrile.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

### Protezione delle vie respiratorie

Di solito, la protezione delle vie respiratorie non è necessaria quando si utilizza questo prodotto.

### \*\*\*Sezione 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE\*\*\*

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

<b>Stato Fisico:</b>	liquido	<b>Apparenza:</b>	la cartuccia contiene bianco liquido
<b>Colore:</b>	bianco	<b>Stato fisico:</b>	liquido
<b>Odore:</b>	odore caratteristico	<b>Soglia di odore:</b>	Not available
<b>pH:</b>	Not available	<b>Punto di Fusione:</b>	Not available
<b>Punto di Ebollizione:</b>	Not available	<b>Decomposizione:</b>	Not available
<b>Punto di Infiammabilità:</b>	>100 °C	<b>Tasso di Evaporazione:</b>	Not available
<b>LEL (Limite di esplosività inferiore):</b>	Not available	<b>UEL (Limite di esplosività superiore):</b>	Not available
<b>Pressione di Vapore:</b>	Not available	<b>Densità di vapore (aria = 1):</b>	Not available
<b>Densità:</b>	Not available	<b>Peso specifico (acqua = 1):</b>	Not available
<b>Solubilità in acqua:</b>	Not available	<b>log Kow:</b>	Not available
<b>Coeff. Dist. acqua/olio:</b>	Not available	<b>Autocombustione:</b>	Not available
<b>viscosità:</b>	Not available	<b>Volatilità:</b>	Not available

#### 9.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione è disponibile.

### \*\*\*Sezione 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ\*\*\*

#### 10.1 Reattività

Il riscaldamento può provocare incendi

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso. Conservare ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C (tra 59 °F e 77 °F).

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Inchiostro non asciutto si polimerizza per esposizione alla luce o al calore rendendo il prodotto inutilizzabile. Tuttavia, questa reazione non è considerata pericolosa.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione a calore e chiaro.

#### 10.5 Materiali incompatibili

non applicabile

#### 10.6 Rischi derivanti dai prodotti della decomposizione

##### Prodotti di decomposizione termica

**Combustione:** Nessuno noto.

### \*\*\*Sezione 11 - Dati Tossicologici\*\*\*

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità Acuta e Cronica

Il normale uso di questo prodotto non comporta rischi. Benché improbabile, l'inchiostro non polimerizzato potrebbe fuoriuscire da cartucce a inchiostro danneggiate e provocare pelle e irritazione agli occhi. Il contatto con pelle può causare sensazione di formicolio o irritazione della pelle. Il contatto con occhi può causare irritazione agli occhi, infiammazione, o danni agli occhi.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

### Analisi dei componenti - LD50/LC50

I componenti di questo materiale sono stati controllati in numerose fonti e sono stati pubblicati i seguenti endpoint specifici:

#### **diossido di titanio (13463-67-7)**

LD50 orale ratto >10000 mg/kg

### Irritazione/corrosività

Il contatto con inchiostro non polimerizzato può causare danni agli occhi e irritazione della pelle.

### Sensibilizzazione respiratoria

Nessun dato disponibile per la miscela.

### Sensibilizzazione cutanea

Le informazioni dei componenti indicano che la sostanza è sensibilizzante. L'inchiostro non polimerizzato può causare una reazione allergica in soggetti sensibilizzati.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile per la miscela.

### Potere Cancerogeno

#### **Cancerogenicità dei componenti**

##### **diossido di titanio (13463-67-7)**

**IARC:** Monografia 93 [2010]; Monografia 47 [1989] [Gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo)]

**DFG:** Categoria 3A (potrebbe essere cancerogene per l'uomo, frazione inalabile con l'eccezione di ultra piccole particelle )

### tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile per la miscela.

### Tossicità per organi bersaglio specifici - singola esposizione

occhi, pelle, apparato respiratorio

### Tossicità per organi bersaglio specifici - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

### pericoloso se aspirato

Nessun dato disponibile per la miscela.

## \* \* \* Sezione 12 - Dati Ecologici \* \* \*

### 12.1 Tossicità

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni.

### 12.4 Diffusione nel terreno

Non sono disponibili informazioni.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche) e vPvB (molto persistenti e molto bioaccumulabili)

Non sono disponibili informazioni.

### UE - Strategia temporanea per la gestione delle sostanze PBT e vPvB (valutazioni di PBT)

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

### \*\*\*Sezione 13 - Considerazioni per lo Smaltimento\*\*\*

#### 13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti

Eliminare in conformità con tutti i regolamenti vigenti. Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il ricupero/riciclaggio. Non interrare. Evitare di smaltire nelle tubature di scarico o in acque di superficie. Vedere la Sezione 7 per le Procedure di Manipolazione. Vedere la Sezione 8 per raccomandazioni L'attrezzatura protettiva personale. Numero/i di rifiuto pericoloso: 08 03 12\*

### \*\*\*Sezione 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO\*\*\*

#### trasporto

Non regolamentato come materiale pericoloso.

#### Codice chimico internazionale per grandi quantitativi

Questo materiale contiene una o più delle seguenti sostanze chimiche che secondo il codice IBC devono essere identificate come pericolose in grandi quantitativi.

#### diossido di titanio (13463-67-7)

Codice IBC: Category Z (slurry)

### \*\*\*Sezione 15 - Normativa\*\*\*

#### 15.1 Normative/legislazione specifiche per la sostanza/miscela relative a sicurezza, salute e ambiente

##### EU - REACH (1907/2006) - Allegato XIV Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

##### UE - REACH (1907/2006) - Articolo 59(1) Elenco proposto di sostanze per l'eventuale integrazione nell'Allegato XIV

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

##### EU - REACH (1907/2006) - Allegato XVII Restrizioni per alcune sostanze, miscele e articoli pericolosi

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

#### Regolo Tedeschi

##### Classificazione tedesca delle acque

###### Morfolina, 4-(1-osso-2-propenil)- (5117-12-4)

ID Number 6697, classe di pericolosità 2 - pericoloso per le acque

###### acido 2-propenoico, 1,7,7-trimetil-biciclo[2.2.1]ept-2-il estere, eso- (5888-33-5)

ID Number 2247, classe di pericolosità 2 - pericoloso per le acque

###### METANONE (1-Idrossicicloesil)FENIL- (947-19-3)

ID Number 2124, non considerato pericoloso per l'acqua

###### Fosfinossido, fenile bis (2,4,6-trimetilbenzoi)- (Segreto commerciale)

ID Number 2126, classe di pericolosità 1 - poco pericoloso per le acque

###### diossido di titanio (13463-67-7)

ID Number 1345, non considerato pericoloso per l'acqua

#### Normative in Danimarca

##### Elenco delle sostanze indesiderate della EPA (Environmental Protection Agency)

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

##### Elenco informativo per l'auto-classificazione delle sostanze dannose

###### Diacrilato di (ottaidro-4,7-metano-1Hindendiil)



## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

bis(metilene) (42594-17-2)  
METANONE (1-Idrossicicloesil)FENIL- (947-19-3)

### Elenco informativo per le Classificazioni CLP

Diacrilato di (ottaidro-4,7-metano-1Hindendiil)

bis(metilene) (42594-17-2)

Carc2, SkinSens1, SkinIrr2, Acute1

METANONE (1-Idrossicicloesil)FENIL- (947-19-3)

Chron3

### Inventario UE

#### Analisi della sostanza - Inventario

componente	CAS	CEE
Morfolina, 4-(1-osso-2-propenil)-	5117-12-4	ELN
Diacrilato di (ottaidro-4,7-metano-1Hindendiil) bis(metilene)	42594-17-2	EIN
Etossilato-di - bisfenol A dimetacrilato	41637-38-1	No
acido 2-propenoico, 1,7,7-trimetil-biciclo[2.2.1]ept-2-il estere, eso-	5888-33-5	EIN
METANONE (1-Idrossicicloesil)FENIL-	947-19-3	EIN
Fosfinossido, fenile bis (2,4,6-trimetilbenzoi)-	Segreto commerciale	ELN
diossido di titanio	13463-67-7	EIN

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Sulla sostanza/miscela non è stata condotta alcuna valutazione relativa alla sicurezza chimica.

## \* \* \* Sezione 16 - Altre Informazioni \* \* \*

### 16.1 Indicazione di variazioni

### 16.2 Legenda

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Consiglio degli Igienisti Industriali Governativi Americani); EEC - Comunità Economica Europea; EIN (EINECS) - European Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti); ELN (ELINCS) - European List of Notified Chemical Substances (Elenco Europeo delle Sostanze Chimiche Dichiarate); IARC = International Agency for Research on Cancer (Ente Internazionale per la Ricerca sul Cancro); IATA - International Air Transport Association (Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei); ICAO - International Civil Aviation Organization (Ente Internazionale dell'Aviazione Civile); IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Normativa internazionale sul trasporto via mare di merci pericolose); KOW - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua; LEL - Lower Explosive Limit (Limite inferiore di esplosione); RID - Regolamento internazionale per il trasporto ferroviario di merci pericolose; STEL - Short-term Exposure Limit (Limite di Esposizione di Breve Termine); TDG = Transportation of Dangerous Goods (Trasporto di Merci Pericolose); TWA - Time Weighted Average (Media Ponderata in Base al Tempo); UEL - Upper Explosive Limit (Limite superiore di esplosione)

### 16.3 Riferimenti bibliografici e fonti di dati rilevanti

Disponibile su richiesta

### 16.4 Metodi per la classificazione della miscela ai sensi della normativa (CE) N. 1272/2008

Disponibile su richiesta

### 16.5 Consigli per la formazione

Leggere la Scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: RIGUR RGD450

IDENTIFICAZIONE SDS: DOC-06161\_B

### 16.6 Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si basano sui dati e sui campioni forniti a un autore SDS di terza parte. La scheda è stata scritta al meglio delle nostre competenze e conformemente al quadro delle conoscenze di quel momento. La scheda dati di sicurezza costituisce solo una linea guida per il trattamento, l'uso, il consumo, la conservazione, il trasporto e lo smaltimento sicuro di sostanze/preparati/miscele citati in questa scheda. Le nuove schede dati di sicurezza vengono scritte di volta in volta. Sarà possibile usare solo le versioni più recenti. Salvo diversa indicazione letterale sulla scheda dati di sicurezza, le informazioni non si applicano a sostanze/preparati/miscele in forma più pura, mischiate ad altre sostanze o in processi. La scheda dati di sicurezza non indica specifiche sulla qualità delle sostanze/preparati/miscele in questione.

La conformità alle istruzioni di questa scheda di sicurezza non solleva l'utente dall'obbligo di intraprendere tutte le misure dettate dal buon senso, normative e raccomandazioni, o tutto ciò che è necessario e/o utile in base alle effettive circostanze applicabili. Stratasys non garantisce la precisione o la completezza delle informazioni fornite. L'uso di questa scheda dati di sicurezza è soggetto alla licenza e alle condizioni di limitazione della responsabilità, secondo quanto espresso nel vostro contratto di licenza. Tutti i diritti di proprietà intellettuale nei confronti di questa scheda appartengono a Stratasys e la distribuzione e riproduzione della stessa sono limitate.

Fine del foglio DOC-06161\_B