

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: OBJET DURUSWHITE RGD430

IDENTIFICAZIONE MSDS: DOC-06143IT\_B

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

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

\* \*

**1.1 Identificatore del prodotto:**

Nome del materiale: OBJET DURUSWHITE RGD430

**Famiglia chimica**

composti acrilici

**Numero/i di registrazione della sostanza**

I componenti sono registrati, pre-registrati o non sottoposti a REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances).

Numero/i di registrazione della sostanza : 01-0000016491-73-XXXX (N. CAS, 5117-12-4)

**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

Telefono: +49 722 97 77 20

Airport Boulevard B 210

D-77836 Rheinmünster, Germany

N. emergenza +49 722 97772280

**Indirizzo di e-mail**

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

**1.4 Numero di telefono in caso di emergenza**

+49 722 97772280 : Europa (Risposta multi-lingue)

+49 722 97772281 : Globale (Risposta in lingua inglese)

+1 978 495 5580 : STATI UNITI (Risposta multi-lingue)

+85 2 975 70887 : Asia Pacifico (Risposta multi-lingue)

+61 2 8011 4763 : Australia (Risposta multi-lingue)

+86 15626070595 : Cina (Risposta in lingua cinese)

**\*\*\*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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Sensibilizzatore della cute, Categoria 1

Tossico per la riproduzione, categoria 2

Tossicità specifica dell'organo di destinazione - Singolo Esposizione, Categoria 3 (apparato respiratorio)

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

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

Pericoli per l'ambiente acquatico - cronico Pericolo, Categoria 2

**Classificazione del prodotto in base alle Direttive 67/548/CEE e/o 1999/45/CE**

**R22** Nocivo per ingestione.

**R36/37/38** Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**R41** Rischio di gravi lesioni oculari.

**R43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**R48/22** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

**R51/53** Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**R62** Possibile rischio di ridotta fertilità.

**2.2 Elementi dell'etichettatura**

**Etichettatura in base alla Normativa (CE) 1272/2008/CE:**

**Simbolo/i**

**Termine di segnalazione**

PERICOLO

**Enunciati di rischio**

**H302** Dannoso se ingerito.

**H318** Provocano gravi lesioni oculari

**H315** Causa irritazione cutanea

**H317** Può causare reazioni allergiche della cute

**H335** Può causare irritazione del tratto respiratorio

**H361** Sospettati di danneggiare la fertilità o del nascituro

**H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

**H411** Tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

**DICHIARAZIONI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI****Prevenzione**

**P271** Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. **P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**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.

**Conservazione**

**P405** Conservare sotto chiave.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: OBJET DURUSWHITE RGD430

IDENTIFICAZIONE MSDS: DOC-06143IT\_B

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

### Smaltimento

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

### Etichettatura in base alla Direttiva 67/548/CEE e/o 1999/45/CE

#### Simboli



**R22** Nocivo per ingestione.

**R36/37/38** Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**R41** Rischio di gravi lesioni oculari.

**R43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**R48/22** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

**R51/53** Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**R62** Possibile rischio di ridotta fertilità.

**S2** Conservare fuori della portata dei bambini.

**S24** Evitare il contatto con la pelle.

**S26** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**S36/37/39** Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**S46** In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**S57** Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

**S60** Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**S61** No disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

### 2.3 Altri rischi

Nessuno noto.

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

CAS EC No Registration No	componente Synonyms	67/548 EEC (DSD)	1272/2008 (CLP)	per cento
5888-33-5 227-561-6 --	acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	Xi N; R:36/37/38-51/53	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	<40

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: OBJET DURUSWHITE RGD430

IDENTIFICAZIONE MSDS: DOC-06143IT\_B

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

----	OLIGOMERO ACRILICO	Xi; R:36-43	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	<25
----	MONOMERO ACRILICO	Xn; R:22-41-43-48/22	Acute Tox. 4 (Oral) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT RE 2	<20
75980-60-8 278-355-8 --	BIFENIL-2,4,6-TRIMETILBENZOIL FOSFINOSSIDO	Xn; R:62	Repr. 2	<2
52408-84-1 500-114-5 --	ESTERE DELL'ACIDO ACRILICO	Xi; R:36-43	Eye Irrit.2 Skin Sens. 1	<0.2

### Ulteriori informazioni

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. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

##### 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 più importanti, acuti e ritardati

##### Acuta

irritazione del tratto respiratorio, danni agli occhi, irritazione della pelle, reazioni allergiche della cute

##### Tardiva

reazioni allergiche, effetti sulla riproduttività

#### 4.3 Indicazione di attenzione medica immediata e di trattamento speciale necessario

##### Note per il medico

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Ottenere consiglio / attenzione medica.

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

**\*\*\*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:** ossidi di carbonio

**5.3 Consigli per i pompieri****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.

**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. Evitare l'inalazione del materiale o dei prodotti di combustione secondari.

**\*\*\*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**

Indossare indumenti ed equipaggiamento protettivi personali (vedi 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. Lavare la zona con acqua abbondante onde rimuovere ogni traccia di residuo.

**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.

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

**\*\*\*Sezione 7 - Manipolazione e Immagazzinamento\*\*\*****7.1 Precauzioni per la manipolazione in sicurezza**

Non inalare vapore o caligine. Usare solo all'aperto o in aree ben ventilate. Indossare guanti e dispositivi di protezione per occhi/viso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Sciacquare bene dopo il trattamento. Non mangiare, bere o fumare quando siete usando questo prodotto. Non disperdere nell'ambiente.

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

Conservare in conformità con tutti gli standard e le normative vigenti. Conservare in un luogo ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Stoccare a temperature comprese tra 15 °C e 25 °C. La temperatura di spedizione (fino a 5 settimane) è compresa tra -20 °C e 50 °C. 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.

**\*\*\*Sezione 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE\*\*\*****8.1 Parametri di controllo****Limiti di esposizione dei componenti**

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Gibilterra, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Regno Unito e Ungheria non hanno sviluppato limiti di esposizione per nessuno dei componenti del prodotto.

**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.

**Ventilazione**

Installare un sistema di aspirazione locale. Assicurarsi che vengano osservati i limiti applicabili di esposizione.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici adeguati****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 or nitrile. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Raccomandazioni relative ai guanti**

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

**Protezione delle vie respiratorie**

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

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

**\*\*\* Sezione 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE \*\*\*****9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base**

<b>Stato Fisico:</b> liquido	<b>Apparenza:</b> inchiostro la cartuccia contiene bianco liquido inchiostro
<b>Colore:</b> bianco	<b>Stato fisico:</b> liquido
<b>Odore:</b> caratteristica odore	<b>Soglia di odore:</b> Non disponibile
<b>pH:</b> non applicabile	<b>Punto di Fusione:</b> Non disponibile
<b>Punto di Ebollizione:</b> Non disponibile	<b>Decomposizione:</b> Non disponibile
<b>Punto di Infiammabilità:</b> >100 °C	<b>Tasso di Evaporazione:</b> Non disponibile
<b>LEL (Limite di esplosività inferiore):</b> Non disponibile	<b>UEL (Limite di esplosività superiore):</b> Non disponibile
<b>Pressione di Vapore:</b> Non disponibile	<b>Densità di vapore (aria = 1):</b> Non disponibile
<b>Densità:</b> Non disponibile	<b>Peso specifico (acqua = 1):</b> Non disponibile
<b>Solubilità in acqua:</b> Non disponibile	<b>Coeff. Dist. acqua/olio:</b> Non disponibile
<b>Autocombustione:</b> Non disponibile	<b>viscosit:</b> Non disponibile
<b>Volatilità:</b> Non disponibile	

**\*\*\* Sezione 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ \*\*\*****10.1 Reattività**

Il riscaldamento può provocare incendi

**10.2 Stabilità chimica**

Instabile all'esposizione a chiaro. Instabile all'esposizione a calore.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

L'inchiostro non polimerizzato, polimerizzerà all'esposizione alla luce.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare l'esposizione a calore o chiaro.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non applicabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio.

**10.6 Rischi derivanti dai prodotti della decomposizione****Prodotti di decomposizione termica**

**Combustione:** ossidi di carbonio

**\*\*\* 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.

**Analisi dei componenti - LD50/LC50**

I componenti di questo materiale sono stati controllati in numerose fonti e non è stato identificato alcun endpoint specifico.

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

**Irritazione/corrosività**

Il contatto con inchiostro non polimerizzato può causare danni agli occhi e irritazione della pelle. L'inalazione può causare irritazione del tratto respiratorio.

**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**

Nessuno dei componenti del prodotto è elencato nello IARC o DFG.

**tossicità riproduttiva**

I dati disponibili caratterizzano i componenti di questo prodotto quali a rischio di effetti sull'apparato riproduttivo.

**Tossicità per organi bersaglio specifici - singola esposizione**

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**

Tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile per la miscela.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile per la miscela.

**12.4 Diffusione nel terreno**

Nessun dato disponibile per la miscela.

**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.

**\*\*\*Sezione 13 - Considerazioni per lo Smaltimento\*\*\*****13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti**

Eliminare in conformità con tutti i regolamenti vigenti. Numero/i di rifiuto pericoloso: 08 03 12\*



## Scheda di sicurezza






Nome del materiale: OBJET DURUSWHITE RGD430

IDENTIFICAZIONE MSDS: DOC-06143IT\_B

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

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.

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

	ADR	RID	ICAO	ADN	IMDG
14.1 <b>UN Number</b>	3082	3082	3082	3082	3082
14.2 <b>UN Proper Shipping Name</b>	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (CONTIENE: acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicclo[2.2.1]ept-2-ile)	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (CONTIENE: acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicclo[2.2.1]ept-2-ile)	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (CONTIENE: acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicclo[2.2.1]ept-2-ile)	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (CONTIENE: acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicclo[2.2.1]ept-2-ile)	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (CONTIENE: acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicclo[2.2.1]ept-2-ile)
14.3 <b>Transport Hazard Class(es)</b>	<b>Hazard Class: 9</b>	<b>Hazard Class: 9</b>	<b>Hazard Class: 9</b>	<b>Hazard Class: 9</b>	<b>Hazard Class: 9</b>
					
14.4 <b>Packing Group</b>	<b>Packing Group: III</b>	<b>Packing Group: III</b>	<b>Packing Group: III</b>	<b>Packing Group: III</b>	<b>Packing Group: III</b>
14.5 <b>Environmental Hazards</b>	<b>Inquinante marino</b>	<b>Inquinante marino</b>	<b>Inquinante marino</b>	<b>Inquinante marino</b>	<b>Inquinante marino</b>
14.6 <b>Special Precautions For User</b>	<b>Codice di classificazione : M6</b>	<b>Codice di classificazione : M6</b>	<b>Aereo passeggeri e merci - Istruzioni di imballaggio : Y964/964</b>	<b>Codice di classificazione : M6</b>	<b>EMS: F-A, S-F</b>
14.7 <b>Transport in Bulk According to Annex II or MARPOL 73/78 and the IBC Code</b>					

#### Codice chimico internazionale per grandi quantitativi

Questo materiale non contiene alcuna delle sostanze chimiche che secondo il codice IBC devono essere identificate come pericolose in grandi quantitativi.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: OBJET DURUSWHITE RGD430

IDENTIFICAZIONE MSDS: DOC-06143IT\_B

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

**\*\*\* 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****acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile (5888-33-5)**

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

**MONOMERO ACRILICO (5117-12-4)**

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

**BIFENIL-2,4,6-TRIMETILBENZOIL FOSFINOSSIDO (75980-60-8)**

ID Number 6366, classe di pericolosità 2 - pericoloso per le acque

**Normative in Danimarca****Elenco delle sostanze indesiderate della EPA (Environmental Protection Agency)**

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

**Inventario UE****Analisi della sostanza - Inventario**

componente	CAS	CEE
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	EIN
OLIGOMERO ACRILICO	----	NLP
MONOMERO ACRILICO	----	ELN
BIFENIL-2,4,6-TRIMETILBENZOIL FOSFINOSSIDO	75980-60-8	EIN
ESTERE DELL'ACIDO ACRILICO	52408-84-1	NLP

**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**

Nuova MSDS (Material Safety Data Sheet, scheda dati di sicurezza): 11/19/2012

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

## 16.2 Legenda

ADR - European Road Transport (Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada); 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 Testo completo di Frasi R nella Sezione 3

**R22** Nocivo per ingestione.

**R36/37/38** Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**R41** Rischio di gravi lesioni oculari.

**R43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**R48/22** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

**R51/53** Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**R62** Possibile rischio di ridotta fertilità.

## 16.6 Consigli per la formazione

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

## 16.7 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.

## Scheda di sicurezza

Nome del materiale: OBJET DURUSWHITE RGD430

IDENTIFICAZIONE MSDS: DOC-06143IT\_B

In conformità alla Normativa (CE) 1907/2006 (REACH), e successive modifiche

Fine del foglio DOC-06143IT\_B