

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

1.1 Identificazione della miscela: Figure 4 Rigid White

1.2 Utilizzo del preparato: Da utilizzare nella stampa 3D nei sistemi Figure 4[®]

1.3 Identificazione della società/impresa:

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina U.S.A.
Telefono: +1 803.326.3900 o
Numero verde: 800.793.3669
e-mail: moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Europe Ltd.
200 Maylands Avenue
Hemel Hempstead
Herts, HP2 7TG Regno Unito
Telefono: +44 144-2282600
e-mail: moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Asia-Pacific
30-32 Ceylon St
Nunawading VIC 3131
Australia
+61 3 9819 4422
e-mail: moreinfo@3dsystems.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

U.S.A.:
Emergenza chimica:
800.424.9300 - Chemtrec

Europa:
Emergenza chimica:
+1 703.527.3887 - Chemtrec

Australia:
Emergenza chimica:
+(61) 29037.2994 – Aus Chemtrec

2. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1 Classificazione

GHS: Regolamento (CE) N. 1272/2008, 29 CFR 1910

Rischio fisico:

Nessuno

Rischio relativo alla salute:

Tossicità (orale) acuta	Categoria 4	H302
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317
Grave lesione oculare/irritazione oculare	Categoria 1	H318
Tossicità riproduttiva	Categoria 2	H361
Esposizione ripetuta STOT	Categoria 2	H373

Pericolo per l'ambiente:

Ambiente acquatico – Cronico	Categoria 3	H412
------------------------------	-------------	------

2.2 Elementi di etichettatura

Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi di rischio e parola di avvertimento:



GHS07



GHS08



GHS05

Parola di avvertimento: Pericolo

Componenti di pericolo per l'etichettatura:

2-Propen-1-one, 1-(4-morfolinile); (3,3,5-trimetilcicloesil) prop-2-enoato; 2-acido propenoico, 2-metil-, (1R,2R,4R)-1,7,7-trimetilbicyclo [2.2.1]ept-2-il estere, rel-; Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina ossido; 2-acido propenoico, 2-fenossietil estere

Dichiarazioni di rischio:

H302: Nocivo per ingestione.

H312: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

Dichiarazioni precauzionali:

Prevenzione:

- P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P264: Lavare accuratamente la cute contaminata dopo l'uso.
 P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso di questo prodotto.
 P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
 P273: Non disperdere nell'ambiente.
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Risposta:

- P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CUTANEO: Lavare con quantità abbondanti di acqua e sapone
 P301 + P312: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
 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.
 P308 + P313: In caso di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
 P310: Consultare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P321: Trattamento specifico (lavare la cute contaminata con acqua e sapone. Lavare gli occhi con acqua pulita per circa 15 minuti).
 P333 + P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. P362+P364: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Conservazione:

- P405: Conservare sotto chiave.

Smaltimento:

- P501: Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali/statali/regionali.

Informazioni supplementari:

Conservazione: Proteggere dai raggi solari. Conservare in un luogo ben ventilato.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Caratterizzazione chimica:

Descrizione: Miscela organica

3.2 Miscele:

Nome chimico	Numero CAS	Numero CE	%	Classificazione Regolamento (CE) 1272/2008
2-Propen-1-one, 1-(4-morfolinile)	5117-12-4	418-140-1	30 - 60	Toss. acuta (orale) Cat 4 - H302 Les. ocul. Cat 1 - H318 STOT re (orale) Cat 2 - H373 Sens. cut. Cat 1 - H317
(3,3,5-trimetilcicloesil) prop-2-enoato	86178-38-3	289-200-9	5 - 20	Sens. cut. Cat 1 - H317 Cron. acq. Cat 2 - H411 Acuta acq. Cat 1 - H400
2-acido propenoico, 2-metil-, (1R,2R,4R) - 1,7,7-trimetilbicyclo [2.2.1]ept-2-il estere, rel-	7534-94-3	231-403-1	5 - 20	Corr. cut. Cat 2 - H315 Irrit. ocul. Cat 2 - H319 STOT SE Cat 3 - H335 Cron. acq. Cat 3 - H412
Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina ossido	75980-60-8	278-355-8	0,1-1	Toss. riprod. Cat 2 - H361 Sens. cutanea Cat 1 - H317 Cron. acq. Cat 2 - H411
2-acido propenoico, 2-fenosietil estere	48145-04-6	256-360-6	1-5	Sens. cutanea Cat 1 - H317 Cron. acq. Cat 2 - H411 Toss. riprod. Cat 2 - H361

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Informazioni generali: Accertarsi che le stazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.

4.2 In caso di inalazione: Può causare irritazione respiratoria. Portare la persona interessata all'aperto. In caso di irritazione alle vie respiratorie, se la respirazione diventa difficile richiedere l'immediato intervento di un medico.

4.3 In caso di contatto con la cute: Può causare irritazione o sensibilizzazione per contatto cutaneo, tra cui rossore e/o tumefazione. Lavare immediatamente la cute con quantità abbondanti di acqua e sapone. Rimuovere gli abiti e le scarpe contaminati. Richiedere l'intervento di un medico se si manifestano i sintomi. Lavare gli abiti prima di riutilizzarli.

4.4 In caso di contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi. Causa rossore, tumefazione e dolore. Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Richiedere l'intervento di un medico se i sintomi persistono.

4.5 In caso di ingestione: Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco. In caso di ingestione, bere abbondante acqua e richiedere l'immediato intervento di un medico. Non indurre il vomito.

4.6 Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi: Indossare dispositivi di protezione appropriati (vedere la Sezione 8). Condurre la persona esposta all'aria aperta. Rimuovere gli abiti e le scarpe contaminati.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti idonei: Nebbia di acqua, prodotti chimici asciutti, biossido di carbonio o schiuma appropriata.

5.2 Materiali estinguenti da non utilizzare per motivi di sicurezza: Getto d'acqua a volume elevato.

5.3 Pericoli speciali derivanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione o ai gas risultanti: I prodotti della decomposizione termica possono includere CO₂, CO, NO_x e fumo.

5.4 Dispositivi di protezione speciali antincendio: Indossare abbigliamento protettivo completo, comprendente elmetto, apparato di respirazione a pressione positiva autonomo o a richiesta di pressione, indumenti protettivi e maschera facciale.

5.5 Informazioni aggiuntive: Rimuovere il contenitore dall'area se questa operazione può essere eseguita senza rischio. Raffreddare il contenitore con un getto d'acqua. Evitare l'inalazione del materiale o dei sottoprodotti della combustione.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali: Tenere lontano il personale non necessario. Indossare appropriati indumenti e dispositivi di protezione. Consultare immediatamente un esperto.

6.2 Precauzioni per l'ambiente: Arrestare il flusso di materiale, se ciò non presenta rischi. Ventilare l'area contaminata. Eliminare le sorgenti di ignizione. In caso di contaminazione dell'ambiente acquatico informare le autorità locali.

6.3 Metodi per la pulizia: Indossare appropriati indumenti e apparecchiature di protezione per ridurre al minimo l'esposizione. L'utilizzo di respiratori certificati e guanti resistenti alle aggressioni chimiche è richiesto per evitare l'esposizione a qualsiasi materiale non sottoposto a reazione durante la pulizia dei versamenti (si consiglia l'utilizzo di un respiratore 3M 6000 con cartuccia di vapore organico A2 o semimaschera 3M 4251).

Assorbire i versamenti con materiali assorbenti adeguati. Collocare tutti i rifiuti in contenitori o in borse appropriate a tenuta d'aria per lo smaltimento. Il materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti rischiosi. Tenere lontano dalle sorgenti di ignizione.

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

7. TRATTAMENTO E CONSERVAZIONE

7.1 Trattamento Fornire una ventilazione adeguata. Utilizzare apparecchiature protettive adeguate. Evitare il contatto cutaneo e oculare. Non respirare i vapori o le nebbie. Evitare le sorgenti di ignizione. Non consentire l'accesso ai canali di scolo o ai corsi d'acqua.

7.2 Conservazione: Conservare sigillato nel contenitore originale a temperatura ambiente. Tenere questo materiale al chiuso in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare al riparo dalla luce solare diretta o da sorgenti di luce UV. Temperatura di conservazione: inferiore a 35 °C. Classe di conservazione 10, liquidi pericolosi per l'ambiente.

8. CONTROLLI RELATIVI ALL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Valori limite dell'esposizione:

Informazioni generali sul prodotto: Non è stato stabilito alcun limite di esposizione lavorativa (PEL/TWA) per questo prodotto.

8.2 Controlli relativi all'esposizione

Misure tecniche per prevenire l'esposizione: Utilizzare solo con sistemi 3D Systems Figure 4 con sistemi di filtraggio del carbone installati e completamente funzionali. Le parti non polimerizzate vanno trasportate in contenitori chiusi.

Misure strutturali per prevenire l'esposizione: Durante l'utilizzo non mangiare, bere né fumare. Lavare le mani dopo il trattamento e prima di mangiare, fumare e servirsi della toilette e a fine giornata.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria: Consigliare agli utenti di stabilire appropriate misure di controllo tecnico, che comprendono fra l'altro la ventilazione locale dello scarico, in sale/aree in cui sono installate le stampanti e nelle aree di post-trattamento, per ridurre al minimo l'esposizione all'inhalazione.

Protezione delle mani: Utilizzare guanti impermeabili in nitrile.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali di sicurezza o occhialoni di protezione contro gli agenti chimici.

Protezione del corpo: Utilizzare un grembiule e scarpe chiuse.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto:

Stato fisico: liquido

Colore: bianco

Odore: lieve di acrilato

9.2 Informazioni importanti relative a salute, sicurezza e ambiente

pH (20 °C):	Non applicabile
Punto/intervallo di fusione (°C):	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione (°C):	Non applicabile
Punto di infiammabilità (°C):	103 (recipiente chiuso Pensky-Martens)
Temperatura di accensione (°C):	Non applicabile
Pressione di vapore (°C):	Non applicabile
Densità (g/cm³):	Non applicabile
Peso specifico apparente (kg/m³):	Non applicabile
Solubilità in acqua (20 °C in g/l):	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione:	Non applicabile
n-ottanolo/acqua (log Po/w):	Non applicabile
Viscosità, dinamica (mPa s):	~250 (a 25 °C)
Rischio di esplosione delle polveri:	Non applicabile
Limiti di esplosione:	Non applicabile

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Condizioni da evitare: Evitare l'esposizione al calore e alla luce. Prendere le misure necessarie per evitare scariche elettriche statiche.

10.2 Materiali da evitare: Materiali ossidanti, acidi forti e basi forti.

10.3 Prodotti rischiosi della decomposizione: Biossido di carbonio, monossido di carbonio e altri vapori tossici possono essere rilasciati a temperature elevate o in caso di combustione.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione: Non applicabile

11.2 Effetti acuti (test di tossicità) – La formulazione non è stata testata

Tossicità acuta dei componenti:

Irritazione per gli occhi e la cute

Causa sensibilizzazione

Corrosivo per gli occhi e la cute

Può essere nocivo in caso di ingestione

Provoca gravi lesioni oculari

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

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

11.3 Effetti cronici: La formulazione non è stata testata

11.4 Esperienze fatte nella pratica: Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica in caso di successiva esposizione a livelli molto bassi.

11.4 Esperienze fatte nella pratica: Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica in caso di successiva esposizione a livelli molto bassi.

11.5 Note generali: Cancerogenesi: Nessuno dei componenti di questo prodotto è elencato da ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH o NTP.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità: La tossicità acquatica del prodotto non è nota; tuttavia, in base ai componenti, si prevede che questo materiale possa essere nocivo per gli organismi acquatici o causare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Prevenire la contaminazione del suolo, dei canali di scolo e delle acque di superficie.

12.2 Mobilità: Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

12.3 Persistenza e degradabilità: Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

12.4 Risultati della valutazione PBT: Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

12.5 Altri effetti avversi: Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

13.1 Smaltimento appropriato / prodotto: Non contaminare i canali di scolo, il suolo o le acque di superficie con questo materiale o con il suo contenitore. Ridurre i rifiuti tentando di utilizzare il prodotto completamente. Smaltire questo contenitore e il suo contenuto in conformità a tutte le normative locali, regionali e statali. Non riutilizzare né rabboccare.

13.2 Codici di smaltimento / designazioni dei rifiuti secondo EWC / AVV: 070208

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

13.3 Imballaggio appropriato: Non applicabile

13.4 Informazioni aggiuntive: Prima dello smaltimento 3D Systems consiglia di consultare un'azienda approvata per lo smaltimento dei rifiuti per garantire la conformità alle normative.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Trasporto terrestre (ADR/RID/GGVSE): Non regolamentato

14.2 Trasporto marittimo (codice IMDG/GGVSee): Non regolamentato

14.3 Trasporto aereo (ICAO-IATA/DGR): Non regolamentato

14.4 DOT: Non regolamentato

15. INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE

15.1. Regolamenti per l'Unione Europea:

Regolamenti/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifici per la sostanza o miscela

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamenti per le sostanze dannose per l'ozono (ODS) (CE) 1005/2009

Non applicabile

Autorizzazioni e/o limitazioni all'utilizzo:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH), Appendice XIV). Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazioni (Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH), Appendice XVII)

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sui rischi principali da incidenti che interessino sostanze rischiose e successive modifiche.

Non elencato

Regolamenti nazionali:

Classe di rischio per l'acqua (WGK) per la Germania: WGK2 (rischio per le acque)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Rapporto sulla sicurezza chimica - Nessuna informazione disponibile

15.3 FEDERALI USA

TSCA: Tutti i componenti elencati o esenti dai requisiti di elenco

TSCA - Sezione 5(a) Elenco delle sostanze chimiche con significative nuove regole di utilizzo: Questo prodotto contiene 2-propen-1-one, 1-(4-morfolinile) - (CAS 5117-12-4) soggetto alla legge USA per il controllo delle sostanze tossiche (Toxic Substances Control Act) 5(a)(2) e alla Notifica di nuovo utilizzo significativo 40 CFR 721.5185

TSCA - Sezione 5(e) Ordine di consenso: Questo prodotto contiene 2-propen-1-one, 1-(4-morfolinile) soggetto a TSCA Sezione 5(e) Ordine di consenso. Utilizzare solo in applicazioni di stampa stereolitografica 3D Systems Figure 4; non rilasciare nelle acque; evitare l'esposizione cutanea diretta e l'esposizione dell'inalazione al materiale grezzo.

USA. Legge per il controllo delle sostanze tossiche (Toxic Substances Control Act, TSCA) Sezione 12(b) Notifica per l'esportazione (40 CFR 707, Sottoparte D): Questo prodotto contiene 2-propen-1-one, 1-(4-morfolinile) (CAS 5117-12-4) soggetto alla legge USA per il controllo delle sostanze tossiche (Toxic Substances Control Act) sezione 12(b) Notifica per l'esportazione.

Elenco SARA 302 EHS (40 CFR 355 Appendice A): Nessuno elencato

SARA 313 (40 CFR 372.65): Nessuno elencato

CERCLA (40 CFR 302.4): Nessuno elencato

Elenco SARA 302 EHS (40 CFR 355 Appendice A): Nessuno elencato

SARA 313 (40 CFR 372.65): Nessuno elencato

CERCLA (40 CFR 302.4): Nessuno elencato

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

15.4 Normative internazionali: Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto sono elencate secondo le normative chimiche in Australia, Canada, Cina, Unione Europea, Giappone, Corea del Sud, Nuova Zelanda, Taiwan, Svizzera e USA.

Questo prodotto potrebbe contenere sostanze NON registrate secondo le normative chimiche nelle Filippine.

Convenzione di Stoccolma: Non applicabile

Convenzione di Rotterdam: Non applicabile

Protocollo di Montreal: Non applicabile

Protocollo di Kyoto: Non applicabile

Convenzione di Basilea: Non applicabile

15.5 Normative malesi

Principi attivi del prodotto antiparassitario (Pesticide Act 1974, First Schedule, modificato fino al 1° ottobre 2004): Non regolamentato.

Legge sulla convenzione sulle armi chimiche (CWC (Chemical Weapons Convention) Act 2005, Schedules 1-3, modificata dal regolamento CWC 2007, 5 ottobre 2007): Non regolamentato.

Ordine sulle sostanze dannose per l'ozono (Ozone Depleting Substances (ODS) Order) (Qualità ambientale (proibizione dell'utilizzo di CFC e altri gas come propellenti e agenti schiumogeni) 1993, 31 dic. 1993): Non regolamentato.

Proibizione dell'uso di sostanze [Occupational Safety and Health (Prohibition of Use of Substance) Order 1999]: Non regolamentato.

Altre informazioni

Ordinanza del Ministro USA del lavoro e delle politiche sociali del 6 giugno 2014 concernente le concentrazioni massime ammissibili e le intensità degli agenti nocivi per la salute in un ambiente di lavoro (Journal of Laws 2014 articolo 817).

15.6 Normative di Singapore

Farmaci narcotici controllati (Misuse of Drugs Act, First Schedule, Parte I, II e III): Non regolamentato.

Farmaci specificati controllati (Misuse of Drugs Act, Fourth Schedule): Non regolamentato.

Sostanze con previo consenso informato (Prior Informed Consent, PIC) (Environment Protection and Management Act, 2nd Schedule, Parte 1, 1° luglio 2013): Non regolamentato.

15.7 Normative della Corea del Sud

Tutti gli ingredienti chimici di questa formulazione sono registrati o esenti da registrazione secondo le normative chimiche della Corea del Sud.

A. Limitazioni ai sensi della legge USA sulla sicurezza e sulla salute sul lavoro

Sostanze nocive che richiedono l'autorizzazione per la produzione o l'uso: Non regolamentato.

Sostanze rischiose controllate: Non regolamentato.

Sostanze nocive che richiedono un esame medico speciale: Non regolamentato.

Materiali nocivi per il monitoraggio ambientale sul posto di lavoro: Non regolamentato.

Limite di esposizione professionale: Non regolamentato.

B. Limitazioni ai sensi della legge sul controllo delle sostanze chimiche (in precedenza legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche)

Sostanze per la prevenzione del rilascio accidentale: Non regolamentato.

Sostanze chimiche osservazionali: Non regolamentato.

C. Limitazioni ai sensi della legge USA sulla gestione della sicurezza delle sostanze pericolose (Dangerous Substance Safety Management Act)

Non regolamentato

D. Limitazioni ai sensi della legge USA sul controllo dei rifiuti (Wastes Control Act)

Materiali alogenati in solventi organici di scarto: Non regolamentato.

Sostanze rischiose: Non regolamentato.

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

E. Limitazioni ai sensi di altre leggi straniere o nazionali

Legge USA sulla conservazione dell'aria pulita (Clean Air Conservation Act)

Inquinanti dell'aria: Non regolamentato.

Inquinanti specifici dell'aria: Non regolamentato.

Legge sulla registrazione e valutazione delle sostanze chimiche

Sostanze chimiche tossiche vietate: Non regolamentato.

Sostanze chimiche esistenti designate e soggette a registrazione (PEC) (MoE n. 2015-92): Non elencato.

Sostanze chimiche soggette a limitazioni: Non regolamentato.

Sostanze chimiche tossiche: Non regolamentato

15.8 Regolamenti giapponesi

Piattaforma di informazioni sui rischi chimici (Chemical Risk Information platform, CHRIP)

Elencato

Legge sulla sicurezza e sulla salute industriale

Non applicabile

Materiale pericoloso

Non applicabile

Regola di prevenzione dei veleni con solventi organici

Non applicabile

Ordinanza sulla prevenzione dei rischi dovuti a sostanze chimiche specificate

Non applicabile

Regola sulla prevenzione degli avvelenamenti da piombo

Non applicabile

Legge sul controllo delle sostanze nocive e dei veleni

Non applicabile

Legge PRTR e sulla promozione del trattamento delle sostanze chimiche (legge PRTR)

Nessun componente elencato

Legge sui servizi antincendio (Fire Services Act)

Categoria 4, Classe 3, olio

Legge sugli esplosivi

Non applicabile

Legge sulla sicurezza dei gas ad alta pressione

Non applicabile

Ordine di controllo per il commercio di esportazione

Non applicabile

Legge sullo smaltimento dei rifiuti e sulla pulizia pubblica

Applicabile. Prima dello smaltimento, consultare un tecnico approvato per lo smaltimento dei rifiuti per garantire la conformità alle normative.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Dichiarazioni di rischio pertinenti (numero e testo completo) a cui si fa riferimento nelle sezioni 2 e 3 (secondo il regolamento CE N. 1272/2008):

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H318: Provoca gravi lesioni oculari

H302: Nocivo per ingestione Provoca gravi lesioni oculari

H312: Nocivo al contatto con la cute

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

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H315: Provoca irritazione cutanea

H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici

16.2 Ulteriori informazioni:

Data di creazione del Prospetto di sicurezza: 27 gennaio 2020

N. di revisione del Prospetto di sicurezza: -02-A

Data di revisione del Prospetto di sicurezza: 14 agosto 2020

Motivo della revisione: Aggiornato il nome del prodotto, sezione 1, 2, 3, 11, 15.

www.3dsystems.com

800.793.3669 (numero verde negli USA GMT-7.00; N. America, Lun - Ven, dalle 6.00 alle 18.00)

+1 803.326.3900 (al di fuori degli U.S.A. GMT-7.00; N. America, Lun - Ven, dalle 6.00 alle 18.00)

+44 144-2282600 (Europa GMT+1.00; Lun - Ven, dalle 8.00 alle 17.00 CET)

Prospetto di sicurezza

Figure 4[®] Rigid White

Data di revisione: 14 agosto 2020

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ: Quanto segue prevale su qualsiasi disposizione nei moduli e nelle lettere della società e negli accordi stipulati da o con 3D Systems Corporation. Per questo prodotto 3D Systems, Inc. non offre alcuna garanzia, né esplicita né implicita, ivi incluse le garanzie di commerciabilità o di idoneità a uno scopo particolare. Nessuna affermazione o consiglio contenuti nella letteratura sul prodotto devono essere intesi come incitamenti a violare alcun brevetto pertinente, esistente ora o in futuro. In nessun caso 3D Systems, Inc. sarà responsabile di danni accidentali, conseguenti o di altra natura derivanti da asserita negligenza, violazione di garanzia, responsabilità stretta o qualsiasi altra teoria, derivanti dall'utilizzo o dal trattamento di questo prodotto. L'esclusiva responsabilità di 3D Systems, Inc. relativa a qualsiasi richiesta di rimborso derivante dalla produzione, dall'utilizzo o dalla vendita dei suoi prodotti sarà relativa al prezzo di acquisto versato dall'acquirente.

Il contenuto del presente Prospetto di sicurezza è soggetto a modifica senza preavviso. 3D Systems, Inc. consiglia di visitare periodicamente il sito Web www.3dsystems.com per accertarsi di utilizzare il Prospetto di sicurezza più aggiornato.

© Copyright 2020 di 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. 3D Systems, il logo 3D e Figure 4 sono marchi registrati di 3D Systems, Inc.