

VisiJet® Support Wax Remover

Data di revisione: 8 settembre 2020

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1 Identificazione della sostanza o del preparato: VisiJet Support Wax Remover****1.2 Utilizzo della sostanza / del preparato:** Da utilizzare con i sistemi ProJet® 2500**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 PERICOLI**2.1 Classificazione:****GHS: Regolamento (CE) n. 1272/2008, HazCom 2012, 29 CFR 1910:****Pericolo fisico:**

Liquido infiammabile	Categoria 4	H227
----------------------	-------------	------

Pericolo relativo alla salute:
Nessuno**Pericolo per l'ambiente:**
Nessuno**2.2 Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008:****Pittogrammi di pericolo:**
Nessuno**Parola di avvertimento: Avvertenza****Componenti di pericolo per l'etichettatura:**

liquido organico combustibile

Dichiarazioni di pericolo:

H227: Liquido combustibile

Dichiarazioni precauzionali:

P210: Tenere lontano da calore/scintille/fiamme aperte/superfici calde. - Vietato fumare.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Risposta:

P370 + P378: In caso di incendio: Utilizzare schiuma, utilizzare sostanze chimiche secche e biossido di carbonio per estinguere.

Conservazione:

P403: Conservare in un luogo ben ventilato.

Smaltimento:

P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità ai regolamenti locali/statali/regionali

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**Informazioni relative alla preparazione**

Descrizione: liquido organico non pericoloso, 95 – 100%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 In caso di inalazione, portare immediatamente la persona interessata all'aperto. Richiedere l'intervento di un medico se i sintomi si sviluppano e persistono.

4.2 In caso di contatto con la cute: Lavare immediatamente la cute a fondo con acqua e sapone. Richiedere l'intervento di un medico se i sintomi si sviluppano e persistono.

4.3 In caso di contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per 15 minuti e richiedere l'intervento immediato di un medico.

4.4 In caso di ingestione: In caso di ingestione, richiedere l'immediato intervento di un medico. Non indurre il vomito.

Note per il medico: Trattare in maniera sintomatica e fornendo supporto.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti idonei: Spruzzo d'acqua (nebbia), schiumogeni, sostanze chimiche secche o biossido di carbonio.

5.2 Procedure speciali antincendio: Indossare un abbigliamento protettivo completo. Indossare un apparato di respirazione autonomo.

5.3 Pericoli insoliti di esplosioni o incendi: Può liberare grandi quantità di fumo denso e maleodorante, che può contenere idrocarburi a basso peso molecolare.

5.4 Pericoli speciali per l'esposizione derivanti dallo stesso preparato o sostanza, prodotti della combustione, gas risultanti: durante la decomposizione, questo prodotto emette monossido di carbonio, biossido di carbonio e/o idrocarburi a basso peso molecolare. Ossidi di azoto.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni per l'ambiente:Prevenire ulteriori perdite o fuoriuscite, se sicuro. Indossare appropriati indumenti e dispositivi di protezione durante la pulizia. Non lasciare che il prodotto penetri nel sistema fognario o nei corsi d'acqua.

6.2 Metodi di pulizia: Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte. Raccogliere con una pala il materiale in un contenitore appropriato per lo smaltimento. Smaltire secondo i regolamenti governativi nazionali, regionali e locali.

7. TRATTAMENTO E CONSERVAZIONE

7.1 Trattamento: Evitare il contatto con occhi, cute e abbigliamento. Lavare a fondo dopo l'utilizzo. Evitare di respirare i vapori o le nebbie di questo prodotto. Mettere a terra e collegare tutte le apparecchiature come richiesto (quando si trasferiscono i prodotti). Solo per uso industriale. Non assumere per uso interno.

7.2 Conservazione: Tenere il contenitore ben chiuso e in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da materiali incompatibili.

VisiJet® Support Wax RemoverData di revisione: 8 settembre 2020

8. CONTROLLI RELATIVI ALL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE**8.1 Controlli relativi all'esposizione:****Misure tecniche per prevenire l'esposizione:** Utilizzare una ventilazione di scarico locale.**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.**8.2 Dispositivi di protezione individuale:****Protezione respiratoria:** Se la ventilazione non è sufficiente a prevenire in maniera efficace l'accumulo di aerosol, nebbie o vapori, deve essere fornita un'appropriata protezione respiratoria NIOSH/MSHA.**Protezione delle mani:** Indossare guanti impermeabili per un contatto prolungato. I guanti devono essere testati per determinare l'idoneità al contatto prolungato.**Protezione degli occhi:** Indossare occhiali protettivi contro gli agenti chimici. Utilizzare una schermatura facciale (se è possibile la spruzzatura).**Protezione del corpo:** Si consiglia l'uso di grembiule e stivali impermeabili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1 Aspetto:****Stato fisico:** Liquido**Colore:** incolore**Odore:** solvente**9.2 Informazioni importanti relative a salute, sicurezza e ambiente**

Soglia di odore:	Non disponibile
pH:	Non applicabile
Pressione del vapore:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione (°C):	190 (valore stimato)
Punto/intervallo di fusione:	Non disponibile
Peso specifico:	0,953
Densità del vapore:	Non disponibile
Punto di infiammabilità (°C):	75
Limiti infiammabili/esplosivi - inferiori:	Non disponibile
Limiti infiammabili/esplosivi - superiori:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Non disponibile
Solubilità in acqua:	Completa
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non disponibile
Contenuto VOC (%):	98,6 (valore stimato)
Viscosità (mPa s):	14
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1 Stabilità:** Stabile in condizioni normali di conservazione e utilizzo.**10.2 Reazioni pericolose:** Nessuna in condizioni di trattamento normale.**10.3 Prodotti pericolosi della decomposizione:** Durante la decomposizione, questo prodotto emette monossido di carbonio, biossido di carbonio e/o idrocarburi a basso peso molecolare e ossidi di azoto.**10.4 Materiali incompatibili:** Questo prodotto può reagire con agenti ossidanti o acidi forti.**10.5 Reattività:** Non disponibile.**Condizioni da evitare:** Tenere lontano da calore, sorgenti di ignizione e materiali incompatibili.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione: Non applicabile****11.2 Potenziali effetti acuti**

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Questo prodotto può causare irritazione cutanea.

Questo prodotto può causare irritazione oculare.

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

11.3 Note generali:

Cancerogenesi: Nessuno dei componenti di questo prodotto è elencato da ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH o NTP come cancerogeno.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità: Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

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: Ridurre i rifiuti tentando di utilizzare il prodotto completamente. Smaltire rifiuti e residui in conformità a tutti i regolamenti locali, regionali e nazionali.

13.2 Numero di rifiuto pericoloso: I rifiuti devono essere testati utilizzando i metodi descritti in 40 CFR Parte 261 per determinare se soddisfano le definizioni applicabili di rifiuti pericolosi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Le informazioni sul trasporto fornite in questa sezione sono valide solo per il materiale/la formulazione in sé, e non sono specifiche per qualsiasi imballaggio/configurazione.

14.1 Dipartimento U.S.A. dei trasporti terrestri (49 CFR)

Nome di spedizione corretto: Non regolato

Divisione o classe di pericolo: Nessuna

Numero di identificazione: Nessuno

Gruppo di imballaggio: Nessuno

14.2 Trasporto aereo internazionale (ICAO/IATA)

Nome di spedizione corretto: Non regolato

Divisione o classe di pericolo: Nessuna

Numero di identificazione: Nessuno

Gruppo di imballaggio: Nessuno

14.3 Trasporto via acqua (IMO/IMDG)

Nome di spedizione corretto: Non regolato

Divisione o classe di pericolo: Nessuna

Numero di identificazione: Nessuno

Gruppo di imballaggio: Nessuno

15. INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE**15.1 Regolamenti UE**

EINEC/ELINCS/NLP: Tutti i materiali sono elencati o esenti da requisiti di elenco
Appendice REACH XVII: Nessuno elencato

15.2 Regolamenti UE nazionali

Wassergefährdungsklasse (classe di pericolo per l'acqua, Germania): WGK 1: Basso pericolo per le acque

15.3 FEDERALI USA

TSCA: Tutti i materiali sono elencati nell'inventario TSCA o esenti da requisiti di elenco.

Proposizione 65 della California: Questo prodotto contiene una sostanza chimica nota nello Stato della California come causa di cancro. Questo prodotto contiene un prodotto chimico noto nello Stato della California come causa di difetti di nascita o altri difetti riproduttivi.

15.4 Regolamenti internazionali

Tutte le sostanze chimiche in questa formulazione sono elencate o esenti da requisiti di elenco secondo i regolamenti chimici in Australia, Canada, Cina, Unione Europea, Giappone, Corea del Sud, Nuova Zelanda, Filippine, Taiwan, Svizzera e USA.

15.5 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 pericoli 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	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 pericolo pertinenti (numero e testo completo) a cui si fa riferimento nelle sezioni 2 e 3 (secondo il regolamento CE N. 1272/2008):**

H227: Liquido combustibile

16.2 Ulteriori informazioni:

Data di creazione del Prospetto di sicurezza:19 marzo 2020
N. di revisione del Prospetto di sicurezza:-03-A
Data di revisione del Prospetto di sicurezza:8 settembre 2020
Motivo della revisione:Aggiorna sezione 1.

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

VisiJet® Support Wax Remover

Data di revisione: 8 settembre 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, ProJet e VisiJet sono marchi registrati di 3D Systems, Inc.