

Fiche de données de sécurité

VisiJet® Support Wax Remover

Date de révision : 8 septembre 2020

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou préparation : VisiJet Support Wax Remover

1.2 Utilisation de la substance / préparation : Utilisé avec les systèmes ProJet® 2500.

1.3 Identification de la société/de l'entreprise :

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, Caroline du Sud (États-Unis)
Téléphone : +1 803.326.3900 ou
Numéro d'appel gratuit : 800.793.3669
Courriel : moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Europe Ltd.
200 Maylands Avenue
Hemel Hempstead
Herts, HP2 7TG United Kingdom
Téléphone : +44 144-2282600
Courriel : moreinfo@3dsystems.com

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

1.4. Numéro de téléphone d'urgence :

États-Unis :
Urgences chimiques :
800.424.9300 – Chemtrec

Europe :
Urgences chimiques :
+ 1 703.527.3887 - Chemtrec

Australie :
Urgences chimiques :
+61 29037.2994 – Chemtrec (Australie)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification :

GHS : Réglementations CE No. 1272/ 2008, HazCom 2012, 29 CFR 1910 :

Dangers physiques :

Liquide inflammable	Catégorie 4	H227
---------------------	-------------	------

Danger pour la santé :
Aucun

Dangers pour l'environnement :
Aucun

2.2 Éléments d'étiquetage

Réglementation CE n° 1272/2008 :

Pictogrammes de danger :
Aucun

Mot-indicateur : Attention

Composants dangereux devant figurer sur les étiquettes :

Liquide organique combustible

Déclaration des dangers :

H227 : Liquide combustible

Déclaration des précautions à prendre :

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - Interdiction de fumer.

P280 : Porter des gants de protection/vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Réaction :

P370 + P378 : En cas d'incendie : Utiliser de la mousse, un produit chimique sec et du gaz carbonique pour l'extinction.

Entreposage :

P403 : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Mise au rebut :

P501 - Mettre au rebut le contenu/réceptacle en conformité avec les réglementations locales et régionales.

Fiche de données de sécurité

VisiJet® Support Wax Remover

Date de révision : 8 septembre 2020

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Informations relatives à la préparation

Description : liquide organique non dangereux, 95-100%

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 En cas d'inhalation, déplacer immédiatement la personne affectée à l'air frais. Si des symptômes apparaissent et persistent, consulter un médecin.

4.2 En cas de contact avec la peau : Immédiatement se laver minutieusement à l'eau savonneuse. Si des symptômes apparaissent et persistent, consulter un médecin.

4.3 En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, les laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes, et consulter un spécialiste.

4.4 En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Ne pas provoquer le vomissement.

Remarque pour le médecin : Entreprendre un traitement symptomatique tout en rassurant le sujet.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Produits d'extinction adéquats : Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre chimique sèche ou gaz carbonique.

5.2 Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : Porter des vêtements de protection complets. Porter un appareil respiratoire autonome.

5.3 Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion : Peut libérer de grandes quantités de fumée dense et nauséabonde, la fumée peut contenir des hydrocarbures de bas poids moléculaire.

5.4 Dangers d'exposition particuliers à la substance ou préparation, aux produits de combustion, aux gaz produits : Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde de carbone, du gaz carbonique et / ou des hydrocarbures de bas poids moléculaire. Oxydes d'azote.

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions face à l'environnement : Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. Empêcher le déversement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

6.2 Méthodes de nettoyage : Absorber le déversement avec un matériau inerte. Pelleter le produit dans un récipient de mise au rebut approprié. Mettre au rebut en conformité avec les règlements fédéraux, d'état et gouvernementaux locaux de protection de l'environnement.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

7.1 Manutention : Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver soigneusement après la manipulation. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit. Mettre à la terre et interconnecter tous les équipements selon les besoins (lors du transfert des produits). Pour emploi industriel seulement. Ne pas l'avaler.

7.2 Entreposage : Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé, et à l'écart des matières incompatibles.

Fiche de données de sécurité

VisiJet® Support Wax Remover

Date de révision : 8 septembre 2020

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

8.1 Contrôles de l'exposition :

Moyens techniques permettant d'éviter une exposition : Utiliser une ventilation locale avec conduit d'échappement.

Moyens permettant d'éviter l'exposition : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Laver les mains après la manipulation et avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et à la fin de la journée.

8.2 Équipement de protection personnel :

Protection des voies respiratoires : Si la ventilation n'est pas suffisante pour empêcher efficacement l'accumulation d'aérosols, de brouillards ou de vapeurs, fournir un dispositif de protection respiratoire NIOSH / MSHA approprié.

Protection des mains : Porter des gants imperméables en cas de contact prolongé. Tester les gants pour déterminer leur aptitude à un contact prolongé.

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques. Utiliser un écran facial (si des éclaboussures sont possibles).

Protection du corps : Il est recommandé d'utiliser un tablier et des bottes imperméables.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Apparence :

État physique : Liquide

Couleur : incolore

Odeur : solvant

9.2 Importantes informations de santé, de sécurité et de protection de l'environnement

Seuil olfactif :	Non disponible
pH:	Pas applicable
Pression de vapeur :	Pas applicable
Température/plage de température d'ébullition (°C) :	190 (estimée)
Température / plage de température de fusion :	Non disponible
Poids spécifique :	0,953
Densité de vapeur :	Non disponible
Point d'éclair (°C) :	75
Limites d'inflammabilité/explosion - inférieures :	Non disponible
Limites d'inflammabilité/explosion - supérieures :	Non disponible
Température d'auto-allumage :	Non disponible
Inflammabilité :	Pas applicable
Taux d'évaporation :	Non disponible
Solubilité dans l'eau :	Complete (terminé)
Coefficient de partage (n-octanol / eau) :	Non disponible
Teneur en VOC (%) :	98,6 (estimée)
Viscosité (mPa s) :	14
Température de décomposition :	Non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Stabilité : Stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.2 Réactions dangereuses : Aucune lors du traitement normal.

10.3 Produits de décomposition dangereux : Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde de carbone, du gaz carbonique et / ou des hydrocarbures de bas poids moléculaire, ainsi que des oxydes d'azote.

10.4 Éviter les substances incompatibles : Ce produit peut réagir avec des acides ou agents oxydants forts.

10.5 Réactivité : Non disponible.

Conditions à éviter : Tenir à l'écart de la chaleur, de sources d'inflammation et de matières incompatibles.

Fiche de données de sécurité

VisiJet® Support Wax Remover

Date de révision : 8 septembre 2020

11. INFORMATIONS DE TOXICOLOGIE

11.1 Cinétique de toxicité, métabolisme et distribution : S.O.

11.2 Effets aigus possibles

Peut irriter les voies respiratoires.

Ce produit peut provoquer une irritation de la peau.

Ce produit peut provoquer une irritation des yeux.

L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, vomissements et diarrhées.

11.3 Remarques générales :

Cancérogénicité : Aucun composant de ce produit n'est listé par ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH ou NTP comme étant cancérigène.

12. Informations écologiques

12.1 Écotoxicité : Aucune information n'est disponible sur ce produit.

12.2 Mobilité : Aucune information n'est disponible sur ce produit.

12.3 Persistance et dégradation : Aucune information n'est disponible sur ce produit.

12.4 Résultats de l'évaluation PBT : Aucune information n'est disponible sur ce produit.

12.5 Autres effets néfastes : Aucune information n'est disponible sur ce produit.

13. REMARQUES RELATIVES À LA MISE AU REBUT

13.1 Mise au rebut appropriée / produit : Essayer d'utiliser tout le produit. Mettre les déchets et les résidus au rebut en conformité avec les règlements fédéraux, d'état et locaux.

13.2 Numéro de déchet dangereux : Les déchets doivent être testés en utilisant les méthodes décrites dans 40 CFR Part 261 pour déterminer s'ils répondent aux définitions applicables aux déchets dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les informations de transport figurant dans cette section ne s'appliquent qu'à la substance / formulation elle-même ; elles ne sont pas spécifiques à l'emballage / la configuration.

14.1 Département américain des transports par voie de terre (49 CFR)

Nom d'expédition correct : Pas réglementé

Classe ou division de danger : Aucun

Numéro d'identification : Aucun

Groupe de conditionnement : Aucun

14.2 Transport aérien international (IOAC / IATA)

Nom d'expédition correct : Pas réglementé

Classe ou division de danger : Aucun

Numéro d'identification : Aucun

Groupe de conditionnement : Aucun

14.3 Transport maritime (OMI / IMDG)

Nom d'expédition correct : Pas réglementé

Classe ou division de danger : Aucun

Numéro d'identification : Aucun

Groupe de conditionnement : Aucun

Fiche de données de sécurité

VisiJet® Support Wax Remover

Date de révision : 8 septembre 2020

15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations de l'Union européenne

EINEC/ELINCS/NLP : Tous les matériaux sont répertoriés ou ne doivent pas être répertoriés.

REACH annexe XVII : Pas listé.

15.2 Réglementations nationales de l'Union européenne

Wassergefährdungsklasse (classe de pollution de l'eau, Allemagne) : WGK 1 : Pollue légèrement l'eau

15.3 RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES AMÉRICAINES

TSCA : Tous les matériaux figurent dans l'inventaire TSCA, ou il n'est pas nécessaire de les répertorier.

Proposition 65 de l'État de Californie : Ce produit contient une substance chimique désignée cancérigène par l'État de Californie. Ce produit contient un produit chimique pouvant provoquer des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction selon l'État de Californie.

15.4 Réglementations internationales

Toutes les substances chimiques de cette formulation sont listées ou ne doivent pas être listées en Australie, au Canada, en Chine, dans l'Union européenne, au Japon, en Corée du Sud, en Nouvelle-Zélande, aux Philippines, à Taiwan, en Suisse et aux États-Unis.

15.5 Réglementations japonaises

Chemical Risk Information platform (CHRIP)

Loi industrielle sur la santé et la sécurité

Substances dangereuses

Règlementation des poisons contenant des solvants organiques

Ordonnance sur la prévention des risques dus à des substances chimiques spécifiées

Règlementation de prévention de l'empoisonnement par le plomb

Loi de contrôle des poisons et substances délétères

Loi PTR et sur la gestion de la promotion des produits chimiques (loi PRTR)

Acte sur la lutte contre les incendies

Loi sur les explosions

Loi sur la sécurité des gaz sous haute pression

Ordonnance de contrôle des exportations

Loi sur la mise au rebut et le nettoyage publics

Listé

Pas applicable

Pas applicable

Pas applicable

Pas applicable

Pas applicable

Pas applicable

Composants pas listés

Catégorie 4, Classe 3, huile

Pas applicable

Pas applicable

Pas applicable

Applicable. Avant la mise au rebut, consulter un établissement de mise au rebut approuvé pour se mettre au courant des règlements en vigueur.

16. AUTRES INFORMATIONS

16.1 Phrases de risque pertinentes (numéro et texte intégral) citées en référence aux sections 2 et 3 (selon (CE) 1272/2008) :

H227 : Liquide combustible

16.2 Informations supplémentaires :

Date de parution de la FS : 19 mars 2020

Numéro de révision de la FS : ...-03-A

Date de révision de la FS : 8 septembre 2020

Raison de la révision : Mettre à jour la section 1.

www.3dsystems.com

800.793.3669 (appel gratuit aux États-Unis : T.U.-07 h 00 ; Amérique du Nord : du lundi au vendredi de 6 h à 18 h)

+1 803-326-3900 (en dehors des États-Unis : T.U.-07 h 00 ; Amérique du Nord : du lundi au vendredi de 6 h à 18 h)

+44 144-2282600 (Europe : T.U.+1 h ; du lundi au vendredi de 8 h à 17 h Zone horaire de l'Europe centrale)

Fiche de données de sécurité

VisiJet® Support Wax Remover

Date de révision : 8 septembre 2020

REJET DE RESPONSABILITÉ : Ce qui suit remplace toutes les clauses figurant dans les formulaires, lettres et accords, provenant de, créés par, conclus avec 3D Systems Corporation. 3D Systems Inc. ne fournit aucune garantie directe ou indirecte pour ce produit, y compris des garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Aucune déclaration ou recommandation figurant dans la documentation du produit ne doit être interprétée comme étant une incitation à enfreindre les brevets actuels ou futurs. 3D Systems Inc. ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages accessoires particuliers ou autres résultant d'une négligence présumée, violation de la garantie, responsabilité stricte ou autre théorie quelle qu'elle soit, à la suite de l'utilisation ou de la manipulation de ce produit. La seule responsabilité de 3D Systems Inc., dans le cadre d'une demande d'indemnité quelconque en rapport avec la fabrication, l'utilisation ou la vente de ses produits, est limitée au prix d'achat payé par l'acheteur.

Le contenu de cette fiche signalétique peut être modifié sans préavis. 3D Systems, Inc. vous invite à contrôler périodiquement www.3dsystems.com pour vous assurer que vous avez la plus récente fiche signalétique.

© Copyright 2020 par 3D Systems, Inc. Tous droits réservés. 3D Systems, le logo 3D, ProJet et VisiJet sont des marques déposées de 3D Systems, Inc.