



Fiche signalétique

selon la réglementation (CE) no 1907/2006 et 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (États-Unis),
réglementations WHS en Australie,
JIS Z 7253 (2012) Japon

Supports Infinity Rinse-Away

Date de révision : 9 juin 2015

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

1.1 Identification de la substance ou préparation : Supports Infinity Rinse-Away

1.2 Utilisation de la substance / préparation : Utilisé avec les imprimantes Cube® de troisième génération et CubePro® 3D

1.3 Identification de la société/de l'entreprise :

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina
U.S.A.
Téléphone : 803.326.3900 ou
Numéro d'appel gratuit :
800.793.3669
Courriel :
moreinfo@3dsystems.com
Urgences chimiques :
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.
Mark House, Mark Road
Hemel Hempstead
Herts HP2 7
Royaume-Uni
Téléphone : +44 144-
2282600
Courriel :
moreinfo@3dsystems.com
Urgences chimiques :
+1 703.527.3887 –
Chemtrec

3D Systems / Australie
5 Lynch Street
Hawthorn, VIC 3122
+1 03 9819-4422
Courriel :
moreinfo@3dsystems.com
Urgences chimiques :
+(61) 29037.2994 – Aus
Chemtrec

3D Systems Japan K.K.
Ebisu Garden Place Tower 27F
4-20-3, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo
50-6027 Japan
Téléphone +81-3-5798-2500
Courriel :
moreinfo@3dsystems.com
En cas d'urgence chimique
+(81)-345209637 – Chemtrec

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification :

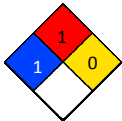
Pas classé selon les directives GHS, la réglementation CE 1272/2008 et HazCom 2012.

2.2 Éléments d'étiquetage

Réglementation CE 1272/2008 :

Pictogrammes et mots-indicateurs de danger : Aucune

Déclaration des dangers : Aucune



Classement NFPA

0 = Minimum
1 = Léger
2 = Modéré
3 = Sérieux
4 = Grave

Système d'identification des substances dangereuses (HMIS) :

(Classification des dangers : 0 = faible, 4 = extrême) :

Santé 1
Inflammabilité 1
Dangers physiques 0

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Informations relatives à la préparation

Description : Polymère

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 En cas d'inhalation : Transporter le sujet à l'air frais.

4.2 En cas de contact avec la peau : Se laver avec beaucoup d'eau savonneuse.

4.3 En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à grande eau.

4.4 En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau. Provoquer immédiatement le vomissement et appeler un médecin. Si une personne vomit quand elle est couchée sur le dos, la placer immédiatement dans une position de rétablissement.



Fiche signalétique

selon la réglementation (CE) no 1907/2006 et 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (États-Unis),
réglementations WHS en Australie,
JIS Z 7253 (2012) Japon

Supports Infinity Rinse-Away

Date de révision : 9 juin 2015

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Produits d'extinction adéquats : Eau atomisée, poudre chimique, gaz carbonique ou mousse chimique appropriée.

5.2. Moyens d'extinction à ne pas utiliser : Jet d'eau à grand débit

5.3 Dangers d'exposition particuliers à la substance ou préparation, aux produits de combustion, aux gaz produits : La décomposition du produit sous l'effet d'une température élevée peut libérer du CO₂ et du CO.

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions personnelles : Porter des équipements et des vêtements de protection adéquats.

6.2 Précautions face à l'environnement : Ne pas verser les filaments solides dans les égouts.

6.3 Méthodes de nettoyage : Ramasser au balai. Placer tous les déchets dans un récipient de mise au rebut approprié.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

7.1 Manutention : Éviter de créer de la poussière. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

7.2 Entreposage : Entreposer dans le récipient étanche d'origine à la température ambiante. Éviter l'exposition à l'humidité.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

8.1 Valeurs limites d'exposition :

Informations générales relatives au produit : Aucune limite d'exposition (PEL/limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps) n'a été établie pour ce produit.

8.2 Contrôles de l'exposition

Moyens techniques permettant d'éviter une exposition : Une bonne ventilation est généralement suffisante.

Équipement de protection personnelle : Si le produit est utilisé comme prévu, aucun équipement de protection personnel n'est nécessaire.

Protection des voies respiratoires : S.O.

Protection des yeux : S.O.

Protection du corps : S.O.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Apparence :

État physique : Filament solide

Couleur : Blanc, jaune clair

Odeur : Légère, similaire à celle du vinaigre

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

pH (20 °C) :	5,0-7,0
Température de fusion (°C) :	150-230 °C
Température/plage de température d'ébullition (°C) :	S.O.
Point d'éclair (°C) :	> 200 °C
Température d'allumage (°C) :	520 °C
Pression de vapeur (°C) :	S.O.
Densité (g/cm ³) :	1,0-1,2
Densité apparente (kg/m ³) :	S.O.
Solubilité dans l'eau :	Soluble
Coefficient de partition :	S.O.
n-octanol/eau (log Po/w) :	S.O.
Viscosité dynamique (mPa s) :	S.O.
Danger d'explosion de la poussière :	S.O.
Limite inférieure d'explosion :	35 g/m ³



Fiche signalétique

selon la réglementation (CE) no 1907/2006 et 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (États-Unis),
réglementations WHS en Australie,
JIS Z 7253 (2012) Japon

Supports Infinity Rinse-Away

Date de révision : 9 juin 2015

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Conditions à éviter : Ce produit est chimiquement stable.

10.2 Produits de décomposition dangereux : À des températures élevées ou lors de la combustion, la décomposition thermique peut entraîner l'émission de produits tels que du monoxyde de carbone, du gaz carbonique, etc.

11. INFORMATIONS DE TOXICOLOGIE

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

11.2 Effets aigus (tests de toxicité)

DL50 par voie orale : >2000 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë par inhalation : >20 mg/l (test, vapeur dans l'air, durée d'exposition 4 heures, calculée)

Toxicité aiguë par absorption par la peau : estimation de la toxicité aiguë : > 2000 mg/kg (calculée)

Irritation et corrosion : Aucune irritation des yeux

Irritation des voies respiratoires : S.O.

Sensibilisation : N'irrite ne sensibilise pas la peau (directives de test 406 de l'OECD)

11.3 Expérience pratique

Remarques concernant la classification : -

Autres observations : -

11.4 Remarques générales :

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

12. Informations écologiques

12.1 Écotoxicité :

EC50/48 h – >100 mg/l (daphnie magna)

LC50/96 h – >100 mg/l (onkorynchus mykiss)

NOEC : 7900 mg/l (durée d'exposition 200 h, oryzias latipes)

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 : Ne pas verser les filaments solides dans les égouts, sur le sol ou dans un plan d'eau.

Toutes les méthodes de mise au rebut doivent être en conformité avec les lois et réglementations fédérales, des États, provinciales et locales. Les réglementations peuvent varier selon le lieu concerné. Il incombe aux producteurs de déchets de connaître la nature des déchets et de se conformer aux lois en vigueur.

13.2 Codes /désignations de mise au rebut EWC / AVV :

13.3 Conditionnement approprié : -

13.4 Informations supplémentaires : -



Fiche signalétique

selon la réglementation (CE) no 1907/2006 et 1272/2008,
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910 (États-Unis),
réglementations WHS en Australie,
JIS Z 7253 (2012) Japon

Supports Infinity Rinse-Away

Date de révision : 9 juin 2015

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Transport routier (ADR/RID/GGVSE) : Pas réglementé

14.2 Transport maritime (IMDG-Code/GGVSee) : Pas réglementé

14.3 Transport aérien (ICAO-IATA/DGR) : Pas réglementé

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1 Réglementations de l'Union européenne

EINEC/ELINCS/NLP : Tous les matériaux sont listés.

REACH annexe XVII : Pas listé.

15.2 RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES AMÉRICAINES

TSCA : Tous les matériaux figurent dans l'inventaire TSCA et ils ne sont pas soumis aux exigences TSCA :

Proposition 65 de l'État de Californie : Ce produit ne contient aucune substance qui, selon l'État de Californie, est cancérigène ou peut produire des anomalies congénitales.

15.3 Réglementations de l'Australie

SUSDP, Industrial Chemicals Act 1989 :

Australian Inventory of Chemical Substances, AICS : Listé

15.4 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 concernant la prévention des dangers causés par les 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 publiques

Listé

pas applicable

pas applicable

pas applicable

pas applicable

pas applicable

pas applicable

composants pas listés

pas applicable

pas applicable

pas applicable

pas applicable

pas applicable

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de création de la FS : mardi 9 juin 2015

Numéro de révision de la FS : A

Date de révision de la FS :

Raison de la révision : Nouveau document

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)

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 Corporation 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 Corporation ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages accessoires, consécutifs, 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 la fabrication, de l'utilisation, de la vente ou de la manipulation de ce produit. La seule responsabilité de 3D Systems dans le cas 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 2015 par 3D Systems, Inc. Tous droits réservés. Le logo 3D, Cube et CubePro sont des marques déposées de 3D Systems, Inc.