

Fiche de données de sécurité

Accura® Patch

Date de révision : 16 février 2021

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

1.1 Identification du mélange : Accura Patch

1.2 Utilisation de la préparation : A utiliser avec les pièces imprimées par SLA (stéréolithographie)

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 en cas 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, 29 CFR 1910 : Non classé comme dangereux selon le SGH

Dangers physiques :

Aucun

Danger pour la santé :

Aucun

Dangers pour l'environnement :

Aucun

2.2 Éléments d'étiquetage

Règlement CE n° 1272/2008 :

Pictogrammes et mots-indicateurs de danger : Aucun

Déclaration des dangers : Aucun

Composants dangereux devant figurer sur les étiquettes : Aucun

Déclaration des dangers : Aucun

Informations supplémentaires : Mettre au rebut le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ des lunettes de protection/ une protection faciale.

Entreposage : Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 Préparation des informations connexes

Description : Mélange organique

3.2 Mélanges

Nom chimique	%	Classification
		Règlementation CE 1272/2008
Ingrédients non dangereux	100	Non classée

Non classé comme dangereux selon le SGH.

Fiche de données de sécurité

Accura® Patch

Date de révision : 16 février 2021

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 Informations générales : Contrôler que des installations de lavage des yeux et des douches de sécurité ont été installées à proximité de la place de travail.

4.2 En cas d'inhalation : Peut irriter les voies respiratoires. Transporter le sujet à l'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires ou de difficultés à respirer, consulter immédiatement un médecin.

4.3 En cas de contact avec la peau : Peut provoquer des irritations ou une sensibilisation de la peau, y compris des rougeurs et/ou des enflures. Se laver immédiatement avec beaucoup d'eau savonneuse. Enlever les vêtements et les souliers contaminés. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Laver les vêtements avant de les remettre.

4.4 En cas de contact avec les yeux : Irritant pour les yeux. Provoque des rougeurs, des enflures et des douleurs. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

4.5 En cas d'ingestion : Irrite la bouche, la gorge et l'estomac. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter immédiatement un médecin. Ne pas provoquer le vomissement.

4.6 Protection du secouriste : Utiliser un équipement de protection adéquat (voir section 8). Transporter la personne exposée à l'air frais. Enlever les vêtements et les souliers contaminés.

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 pour des raisons de sécurité : 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 par exemple du CO₂, du CO, du NO_x et de la fumée.

5.4 Équipement de protection spécial pour les pompiers : Porter des vêtements de protection complète, y compris un casque, un appareil respiratoire autonome à pression positive ou un appareil respiratoire autonome par pression et un masque facial.

5.5 Informations supplémentaires : Enlever le récipient de l'endroit si cela est possible sans danger. Refroidir les récipients en les aspergeant d'eau. Éviter d'inhaler le produit ou les sous-produits de combustion.

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions personnelles : Éloigner toute personne dont la présence n'est pas indispensable. Porter des équipements et des vêtements de protection adéquats. Consulter immédiatement un expert.

6.2 Précautions face à l'environnement : Arrêter l'écoulement du produit, si cela n'est pas dangereux. Ventiler la zone contaminée. Éliminer les sources d'allumage. Informer les autorités locales en cas de contamination de l'environnement aquatique.

6.3 Méthodes de nettoyage : Porter un équipement de protection et des vêtements appropriés pour minimiser l'exposition. Absorber les déversements accidentels en utilisant des matériaux absorbants adéquats. Pour la mise au rebut, placer tous les déchets dans des sacs ou des récipients étanches appropriés. Le matériau et son récipient doivent être mis au rebut comme les déchets dangereux. Éloigner des sources d'allumage.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

7.1 Manipulation : Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter les sources d'inflammation. Ne pas laisser entrer dans les canalisations et les cours d'eau.

Fiche de données de sécurité

Accura® Patch

Date de révision : 16 février 2021

7.2 Entreposage : Entreposer dans le récipient étanche d'origine à la température ambiante. Conserver ce produit à l'intérieur dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Entreposer à l'abri du soleil et des sources d'UV. Température d'entreposage : inférieure à 35°C. Classe de stockage 10, liquides nocifs pour l'environnement.

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 : N'utiliser que ce qui est recommandé.

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.

Équipement de protection personnelle :

Protection des voies respiratoires : Il est recommandé que les utilisateurs utilisent des contrôles techniques appropriés, y compris, mais sans s'y limiter, une ventilation locale par aspiration aux endroits où les imprimantes et les dispositifs de post-traitement sont installées, afin de réduire au minimum l'exposition par inhalation.

Protection des mains : Utiliser des gants nitrile imperméables.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité ou de protection des produits chimiques.

Protection du corps : Porter un tablier et des chaussures fermées.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	-
État physique	Liquide
Forme	Non disponible
Couleur	Incolore
Odeur	Douce d'acrylate
Seuil d'odeur	Non disponible
pH	Non disponible
Point de fusion/point de congélation (°C)	Non disponible
Point d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition (°C)	Non disponible
Point d'éclair (°C)	163
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Densité relative (g/cm³)	1,0658 à 23 °C
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	-
Limite d'inflammabilité - inférieure (%)	Non disponible
Limite d'inflammabilité - supérieure (%)	Non disponible
Limite d'explosivité - inférieure (%)	Non disponible
Limite d'explosivité - supérieure (%)	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Solubilité(s)	-
Solubilité (eau)	Insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non disponible
Température de décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité (cPs)	6 600 à 45 °C
Autres informations	-
Propriétés oxydantes	Non disponible
COV (g/l)	Non disponible

Fiche de données de sécurité

Accura[®] Patch

Date de révision : 16 février 2021

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Conditions à éviter : Éviter l'exposition à la chaleur et à la lumière. Prendre les mesures nécessaires pour éviter les décharges électriques statiques.

10.2 Substances à éviter : Pas testé

10.3 Produits de décomposition dangereux : Du gaz carbonique, du monoxyde de carbone et d'autres vapeurs toxiques peuvent être libérés à haute température ou pendant la combustion.

11. INFORMATIONS DE TOXICOLOGIE

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

11.2 Effets aigus : La formulation n'a pas été testée.

11.3 Effets chroniques : La formulation n'a pas été testée.

11.4 Expériences faites en pratique : Après la sensibilisation, même des concentrations très faibles peuvent causer une réaction allergique grave.

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

12. Informations écologiques

12.1 Écotoxicité : La toxicité aquatique du produit est inconnue ; toutefois, vu les composants qu'il contient, il risque d'être dangereux pour les organismes aquatiques ou risque de provoquer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique. Éviter la contamination du sol, des égouts et des eaux de surface.

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 contaminer les égouts, le sol ou les eaux de surface avec ce matériau ou son récipient. Essayer d'utiliser tout le produit. Mettre ce récipient et son contenu au rebut en conformité avec les réglementations fédérales, d'état et locales. Ne pas réutiliser ou reemplir.

13.2 Codes /désignations de mise au rebut EWC / AVV : 070208

13.3 Conditionnement approprié : S.O.

13.4 Informations supplémentaires : 3D Systems recommande de consulter un établissement de mise au rebut approuvé pour être en conformité avec les règlements en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

14.2 Transport maritime (code IMDG/GGVSee) : Pas réglementé

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

14.4 Département de transport des États-Unis (DOT) : Pas réglementé

Fiche de données de sécurité

Accura[®] Patch

Date de révision : 16 février 2021

15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Règlements de l'Union européenne :

Réglementations et législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Polluants organiques persistants

Pas applicable

Réglementations sur les substances appauvrissant la couche d'ozone (SAO) (CE) 1005/2009

Pas applicable

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance devant être autorisée (Règlement CE n° 1907/2006 (REACH), Annexe XIV). Ce produit ne contient aucune substance soumise à des restrictions (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII)

Autres réglementations de l'Union européenne :

Directive 2012/18/UE concernant les dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée.

Pas listé

Règlements nationaux :

Classe allemande de risque pour l'eau (WGK) : WGK1 (faible danger pour les eaux)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique - Aucune information disponible

15.3 RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES AMÉRICAINES

TSCA : Tous les composants inscrits (actifs) ou exemptés de l'inscription

TSCA - Section 5(e) Consent Order (ordonnance de consentement) : Aucun

États-Unis Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpart D) (ordonnance sur le contrôle des substances toxiques TSCA section 12(b) de la notification d'exportation (40 CFR 707, sous-partie D) des États-Unis : Aucun

Liste SARA 302 EHS (40 CFR 355 annexe A) : Pas listé

SARA 313 (40 CFR 372.65) : Pas listé

CERCLA (40 CFR 302.4) : Pas listé

Liste SARA 302 EHS (40 CFR 355 annexe A) : Pas listé

SARA 313 (40 CFR 372.65) : Pas listé

CERCLA (40 CFR 302.4) : Pas listé

Prop. 65 en Californie : 65 Components : AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques dont l'État de Californie sait qu'ils provoquent des malformations congénitales ou d'autres préjudices reproductifs. Pour plus d'informations, voir www.P65Warnings.ca.gov.

Nom chimique

Toluène

Numéro CAS

108-88-3

15.4 Réglementations internationales

Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit sont répertoriées conformément aux réglementations sur les produits chimiques en vigueur en Australie, au Canada, en Chine, dans l'Union européenne, au Japon, en Corée du Sud, en Nouvelle-Zélande, à Taiwan, en Suisse et aux États-Unis.

Ce produit peut contenir des substances NON enregistrées selon la réglementation chimique aux Philippines.

Convention de Stockholm : Pas applicable

Convention de Rotterdam : Pas applicable

Protocole de Montréal : Pas applicable

Protocole de Kyoto : Pas applicable

Convention de Bâle : Pas applicable

Fiche de données de sécurité

Accura[®] Patch

Date de révision : 16 février 2021

15.5 Règlements japonais

Chemical Risk Information platform (CHRIP)	Listé
Loi industrielle sur la santé et la sécurité	Non applicable
Substances dangereuses	Non applicable
Règlementation des poisons contenant des solvants organiques	Non applicable
Ordonnance sur la prévention des risques dus à des substances chimiques spécifiées	Non applicable
Règlementation de prévention de l'empoisonnement par le plomb	Non applicable
Loi de contrôle des poisons et substances délétères	Non applicable
Loi PTR et sur la gestion de la promotion des produits chimiques (loi PRTR)	Aucun composant listé
Acte sur la lutte contre les incendies	Catégorie 4, Classe 3, huile
Loi sur les explosifs	Non applicable
Loi sur la sécurité des gaz sous haute pression	Non applicable
Ordonnance de contrôle des exportations	Non applicable
Loi sur la mise au rebut et le nettoyage publics	Applicable. Avant la mise au rebut, consulter un établissement de mise au rebut approuvé pour se mettre au courant des règlements en vigueur.

AUTRES INFORMATIONS

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

Aucune

16.2 Informations supplémentaires :

Date de parution de la FS :29-07-20
Numéro de révision de la FS :-02-A
Date de révision de la FS : 16 février 2021
Raison de la révision :Mise à jour sections 9, 15.

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 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 - 2021 par 3D Systems, Inc. Tous droits réservés. 3D Systems, le logo 3D et Accura sont des marques déposées de 3D Systems, Inc. 22E