FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 01-mai-2022 **Date de révision** 28-avr.-2022 **Numéro de révision** 1

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

Product identifier

Nom du produit ABS-M30i™ Model Material

Other means of identification

Code(s) du produit SDS-400617 CF D

PN (référence) 125-20700 161-20800 311-10700 311-10900 311-21400 311-60900 315-60900 316-60900 325-60500 333-90600 355-02119 355-02120

Synonymes Aucun

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Utilisation recommandée Fabrication d'additifs

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Details of the supplier of the safety data sheet

Initial Supplier Identifier
JMac Consulting Ltd.
19 Norway Maple Dr
Chatham, Ontario
N7L 5C8
Canada

Emergency telephone number

Numéro d'appel d'urgence +1 215 207 0061 – Amériques – Service multilingue

Adresse de courriel info@Stratasys.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Pas une substance ou un mélange dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Pas une substance ou un mélange dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Autres informations

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires Si de petites particules sont générées pendant le traitement ultérieur, la manipulation ou par d'autres moyens, des concentrations de poussières combustibles peuvent se former dans l'air. Consulter la section 7 pour plus de renseignements Consulter la section 8 pour plus de renseignements

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

Nom chimique	No. CAS	% en poids	*Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	**Date de dépôt LCRMD	***Date de la dérogation accordée
Acrylonitrile butadiene styrene polymer	9003-56-9	80-100	-	-	-

***Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD):**
-
****Date de dépôt LCRMD:** - *****Date de la dérogation accordée:** -

4. PREMIERS SOINS

Description of first aid measures

Inhalation Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Pas une voie d'exposition prévue.

Ingestion Boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Appeler immédiatement un médecin.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptômes Aucun connu.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Mousse. Eau. Dioxyde de carbone (CO2). Produit chimique. Mousse antialcool.

Moyens d'extinction inappropriés AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

Dangers particuliers associés au produit chimique Aucun connu.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Équipement de protection particulier pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. Ne pas laisser pénétrer dans les voies d'eau.

Methods and material for containment and cleaning up

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Precautions for safe handling

Conseils sur la manutention sécuritaire Utiliser de l'équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux lors de la manipulation de filaments fondus. Si de petites particules sont générées pendant le traitement ultérieur, la manipulation ou par d'autres moyens, des concentrations de poussières combustibles peuvent se former dans l'air. Utiliser un respirateur.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

Appropriate engineering controls

Mesures d'ingénierie Si de la poussière est générée pendant le traitement ultérieur, prévoir une ventilation par aspiration.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité. Il est conseillé d'utiliser un écran facial pour manipuler les matières en fusion.

Protection de la peau et du corps Vêtements imperméables.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires. Minimiser la formation et l'accumulation de poussière.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information on basic physical and chemical properties

État physique	Solide
Aspect	Monofilament
Couleur	Couleur naturelle
Odeur	Aucun
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

Property	Values	Remarks • Method
pH	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun connu

Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'éclair	>380 °C / °F	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	1.01 - 1.08	
Solubilité dans l'eau	insoluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	> 350 °C	
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	

Autres renseignements

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	négligeable
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Risques de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter Chaleur excessive. Pour éviter une décomposition thermique, ne pas surchauffer.

Matières incompatibles Agent oxydant. Bases fortes.

Hazardous decomposition products La combustion produit des vapeurs nauséabondes et toxiques. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO_2). Aldéhydes.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information on likely routes of exposure

Renseignements sur le produit

Inhalation Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec les yeux Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Ingestion Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucun connu.

Numerical measures of toxicity

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

Toxicité aiguë inconnue
Aucun renseignement disponible
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Nom chimique	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Acrylonitrile butadiene styrene polymer 9003-56-9	>5000 mg/kg rat	>2000 mg/kg rabbit	-

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucun renseignement disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité Aucun renseignement disponible.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Acrylonitrile butadiene styrene polymer 9003-56-9	-	Group 3	-	-

Légende
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)
Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés

Persistance et dégradation Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Other adverse effects Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD Non réglementé

DOT Non réglementé

MEX Non réglementé

OACI (air) Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

RID Non réglementé

ADR Non réglementé

ADN Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

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

Règlements internationaux

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
LIS/LES Est conforme à (aux)
ENCS Est conforme à (aux)
IECSC Est conforme à (aux)
KECL Est conforme à (aux)
PICCS Est conforme à (aux)
AIIC Est conforme à (aux)

Légende :
TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada
ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
AIIC - Inventaire australien des substances chimiques industriels

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA	**Risques pour la santé** 0	**Inflammabilité** 0	**Instabilité** 0	**Propriétés physiques et chimiques** -
HMIS	**Risques pour la santé** 0	**Inflammabilité** 0	**Dangers physiques** 0	**Protection individuelle** X

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

Date d'émission 11-nov.-2015

Date de révision 28-avr.-2022

Note de révision Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche signalétique proviennent d'une source tierce. Bien que nous pensons que les informations sont correctes à la date de leur publication, nous ne faisons aucune représentation ou garantie concernant l'exactitude ou l'exhaustivité de ces informations, ni sur la qualité ou les caractéristiques des matériaux, substances ou mélanges auxquels il est fait référence dans les présentes (collectivement, « matériaux »). Les informations sont fournies à titre purement indicatif pour la manipulation, l'utilisation, la consommation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la disposition des matériaux en toute sécurité. Ces informations peuvent être insuffisantes à ces fins et l'utilisateur ne doit pas se fier aux informations fournies. Les informations peuvent ne pas être applicables aux matériaux qui sont combinés avec d'autres matériaux ou dans tout processus autre que celui expressément indiqué dans les présentes. Nous ne serions être assujettis à tout type de responsabilité, y compris, sans s'y limiter, tous dommages, pertes ou frais, découlant de, ou à la suite de, la confiance accordée aux informations contenues dans cette fiche signalétique.

© 2015-2022 Stratasys Ltd. Autorisation accordée pour réaliser un nombre illimité de copies papier/électroniques à usage interne uniquement.Cette fiche signalétique, ou toutes sections de celle-ci, ne doivent pas être publiées, reproduites, modifiées ou distribuées à des tiers sans le consentement écrit préalable de Stratasys Ltd.

Fin de la fiche signalétique