

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Date d'établissement:** 28.10.2009
- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** SR-100
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Utilisation de la substance / de la préparation:** Support Filament for Stratasys®, Inc. FDM™ Modeler
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur / Fournisseur:**
Stratasys, Inc. Tel +1 952 937 3000
7665 Commerce Way Fax +1 952 937 0070
Eden Prairie, MN 55344
USA

- **In Europe:**

C.S.B. GmbH Tel.: +49-2151-6520860
Parkstraße 29 Fax: +49-2151-6520869
D-47829 Krefeld E-Mail: info@csb-online.de
Germany
- **Courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité:** sdb@csb-online.de
- **Service chargé des renseignements :** Département sécurité du produit
- **Numéro d'appel d'urgence:** Voir ci-dessus ou le centre anti-poison le plus proche.

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE néant**
- **Système de classification:**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive commune de classification pour les préparations de la CE" dans la dernière version valable.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:**
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Description:**
Mélange de:
Polymères acryliques
- **Composants contribuant aux dangers:** néant

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Indications générales:** Eloigner les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

(suite page 2)

FR

Nom du produit: SR-100

(suite de la page 1)

- **Après contact avec la peau:**
Laver avec beaucoup d'eau et du savon.
Après contact avec le produit fondu, rafraîchir rapidement à l'eau froide
Ne pas enlever le produit solidifié de la peau
Envoyer immédiatement chercher un médecin
- **Après contact avec les yeux:**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
Rinse mouth with water.
Consulter un médecin en cas de malaise.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Dioxyde de carbone (CO₂), poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Fumée
Monoxyde de carbone (CO) et dioxyde de carbone (CO₂)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure.
Aldéhydes
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Tenir les sources d'incendie éloignées.
Ne pas respirer les poussières.
Éviter le contact avec les yeux.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Éviter de rejeter des quantités grandes à l'égout et dans le milieu naturel.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir par moyen mécanique.
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé.
- **Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

FR

(suite page 3)

Nom du produit: SR-100

(suite de la page 2)

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ne pas respirer les poussières.
Éviter le contact avec les yeux.
S'assurer que toutes les limites applicables au poste de travail sont respectées.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Stockage conformément aux prescriptions légales.
- **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Poussières totales: VME 10 mg/m³
Poussières alvéolaires: VME 3 mg/m³
- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Éviter tout contact avec les yeux.
Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.
Ne pas respirer les poussières.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire :** Respecter des limites d'exposition.
- **Protection des mains :**
Pendant la manipulation du produit chaud/fondu gants de protection résistant aux températures élevées
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection
- **Protection du corps :**
Pendant la manipulation du produit chaud/fondu vêtement de protection résistant à la chaleur

FR

(suite page 4)

Nom du produit: SR-100

(suite de la page 3)

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**
 - **Forme:** Filament
 - **Couleur:** brun
- **Odeur:** faible, caractéristique
- **Seuil olfactif:** données non disponible
- **valeur du pH:** non applicable
- **Modification d'état**
 - **Point de fusion:** données non disponible
 - **Point d'ébullition:** données non disponible
- **Point d'éclair:** données non disponible
- **Température d'inflammation:** > 400°C
- **Température de décomposition:** > 200°C
- **Auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosivité:**
 - **inférieure:** non applicable
 - **supérieure:** non applicable
- **Propriétés comburantes:** Pas classé comme comburant
- **Pression de vapeur:** non déterminé
- **Densité:** non déterminée
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**
 - insoluble dans l'eau froide
 - soluble dans l'eau chaude
- **Viscosité :**
 - **dynamique :** non applicable
 - **cinématique :** non applicable
- **Autres informations:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
 - Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
 - Évitez coups, frictions, frottement, chaleur, étincelles et charges électrostatiques.
 - Température supérieure à 200 °C
- **Possibilité de réactions dangereuses**
 - En cas de fort réchauffement au - delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques
 - Sous la forme sous laquelle il a été livré, le produit ne peut provoquer de coup de poussière; mais l'apport de poussière fine peut impliquer un risque d'élévation de poussière.
- **Conditions à éviter:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
 - Monoxyde de carbone (CO) et dioxyde de carbone (CO₂)
 - Possible en traces.

(suite page 5)

FR

Date d'impression : 20.09.2012

Révision: 20.09.2012

Nom du produit: SR-100

(suite de la page 4)

Hydrocarbures
Oxydes nitriques (NOx)
Acides organiques
Acrylmonomeres, Acrylcompounds
Alcools
Aldéhydes

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Risque d'irritation mécanique par poussière en particules.
- **des yeux :** Risque d'irritation mécanique par poussière en particules.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Degré d'élimination :** données non disponible
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :** Classe de danger pour l'eau 1 (Auto-Classification): peu polluant
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Catalogue européen des déchets:**
Le code de déchets selon le catalogue européen des déchets dépend de la source ou du processus de production. Pour cette raison des autres codes de déchets sont aussi possibles.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|-------|
| · No UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · Nom d'expédition des Nations unies | |
| · ADR | néant |

(suite page 6)

FR

Nom du produit: SR-100

(suite de la page 5)

· ADN, IMDG, IATA	<i>néant</i>
· Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	<i>néant</i>
· Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	<i>néant</i>
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	<i>Non applicable.</i>
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	<i>Non applicable.</i>
· Indications complémentaires de transport:	<i>Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus</i>

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Marquage selon les directives CEE :**
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :** *Classe de danger pour l'eau 1 (Auto-Classification): peu polluant*
- **Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche de données de sécurité :**
C.S.B. GmbH Téléphone: +49-2151-652086-0
Parkstrasse 29 Téléfax: +49-2151-652086-9
D-47829 Krefeld
Allemagne
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR