

Printing date 16.02.2009

Revision: 22.01.2009

1 Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise

Détails du produit · Nom commercial: POLYFLON PTFE F-104,201,205,208,302 ·
Numéro d'article: 104 · Application de la substance / de la préparation Résine synthétique
· Fabricant / fournisseur: DAIKIN INDUSTRIES, LTD.CHEMICAL DIVISION: Umeda Center Building, 4-12,
Nakazaki-Nishi2-chome, Kita-Ku, Osaka, JAPON
Téléphone: (+81) 6-6373-4349 Fax: (+81) 6-6373-4389 · Informations complémentaires disponibles à l'adresse
suivante: <http://www.daikin.com/> · Information en cas d'urgence: + 81-6-6349-7521, + 1-256-306-5000, + 86-

2 Identification des dangers

- *Éléments d'étiquetage GHS*

3 Composition / Information sur les composants

- **Chemical characterization:**
- **CAS No. Description**
9002-84-0 Polytetrafluoroethylene

4 Premiers secours

Informations générales: Demander immédiatement conseil à un médecin.
· *Après inhalation: Donner de l'air frais. consulter un médecin en cas de troubles.*
· *Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Après le contact avec le produit en fusion, refroidir rapidement à l'eau froide.*
· *Après contact avec les yeux: Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.*
· *Après ingestion: Si les symptômes persistent, consulter un médecin.*
· *Informations pour le médecin: Les vapeurs et les émanations dégagées pendant le traitement à chaud (plus de 260 ° C) avec ce produit peuvent provoquer des symptômes pseudo-grippaux (frissons, fièvre et parfois une toux) pouvant survenir plusieurs heures après l'exposition et passent généralement à l'intérieur environ 36 à 48 heures.*

5 Lutte contre l'incendie

- *Agents d'extinction appropriés: CO2, poudre ou eau pulvérisée.*
Combattez les incendies plus importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- *Dangers particuliers résultant de la substance, de ses produits de combustion ou des gaz qui en résultent: La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.*
- *Équipement de protection: Porter une combinaison de protection complète.*

6 Mesures de rejet accidentel

- **Mesures de sécurité personnelles: Non requis.**
- **Mesures pour la protection de l'environnement: Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts ni dans les cours d'eau.**
- **Méthodes de nettoyage / récupération: Ramasser mécaniquement.**
- **Indications complémentaires: Aucune substance dangereuse n'est dégagée.JP**

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

Printing date 16.02.2009

Revision: 22.01.2009

Trade name: **POLYFLON PTFE F-104,201,205,208,302**

(Contd. of page 1)

7 Manipulation et stockage

- Manipulation:
- Informations pour une manipulation en toute sécurité: Des extracteurs sont nécessaires sur toutes les machines utilisées pour le traitement thermique ou l'élimination des éclats.
- Espace de rangement: · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
- Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: non requis.
- Autres indications sur les conditions de stockage: Protéger de la
- Manipulation: Information supplémentaire sur les conditions de stockage: Protéger de la contamination.

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Informations complémentaires sur la conception des installations techniques: pas de données supplémentaires; voir point 7.
- Ingrédients avec valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail: Non requis. · Informations complémentaires: Les listes en cours de fabrication ont été utilisées comme base.
- Équipement de protection individuelle: · Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Tenir à l'écart des produits du tabac..
- Protection respiratoire: Dans les cas où il existe un risque d'exposition importante aux fumées et / ou aux vapeurs toxiques, utilisez un masque facial complet avec les cartouches de vapeurs d'acide et de vapeur organique.
- Protection des mains: Gants en caoutchouc synthétique · Protection des yeux: lunettes de sécurité
- Protection du corps: Vêtements de travail

9 Propriétés physiques et chimiques

-
- Informations générales
- Forme: poudre
- Couleur: blanc
- Odeur: Inodore
- Changement d'état
- Point de fusion: 320-330 ° C
- Point d'ébullition: Non déterminé.
- Point d'éclair: Non applicable.
- Inflammabilité (solide, gazeux): Le produit n'est pas inflammable.
- Température de décomposition: 470 ° C (0,1% de TG)
- Danger d'explosion: Le produit ne présente pas de risque d'explosion.
- Densité: 2,1-2,2 g / cm³
- Solubilité dans / miscibilité avec l'eau : insoluble

10 Stabilité et réactivité

- Décomposition thermique / conditions à éviter:
Même aux températures atteintes pendant le traitement à chaud normal de polymères fluorés, des fumées seront générées, ce qui présentera un risque potentiel pour la santé.
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue. (Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

Printing date 16.02.2009

Revision: 22.01.2009

Trade name: POLYFLON PTFE F-104,201,205,208,302

(Contd. of
page 2)

· *Produits de décomposition dangereux: Danger des produits de pyrolyse toxiques à base de fluor.*

11 Informations toxicologiques

· *Toxicité aiguë: pas de données*

12 Informations écologiques

· *Informations sur l'élimination (persistence et dégradabilité):*
· *Autres informations: Le produit est insoluble dans l'eau et la biodégradation et l'écotoxicité devraient être faibles.*

13 Considérations d'élimination

· *Produit:*
· *Recommandation: L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.*
· *Emballage non nettoyé:*
· *Recommandation: L'élimination doit être effectuée conformément à la réglementation officielle.*

14 Informations de transport

· *UN " Règlement type": -*

15 Informations réglementaires

· *Phrases de sécurité:*
15 Tenir à l'écart de la chaleur.
21 Ne pas fumer pendant l'utilisation.

16 Les autres informations

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles.

Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et ne permet pas d'établir une relation contractuelle juridiquement valide.

· *Service établissant la FS: Toxicologie et réglementation des produits*
· *Contact: <http://www.daikin.com/> · Abréviations et acronymes: SGH: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques*
CAS: Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)JP