

FICHE SIGNALÉTIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

HAF4-C0001
04 00

DATE DE PRÉPARATION
29 nov. 2009

SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NUMÉRO DU PRODUIT

HAF4-C0001

NOM DU PRODUIT

POWDURA® Hybrid Powder Coating, Tungsten-Bonded Metallic

NOM DU FABRICANT

THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
101 Prospect Avenue N.W.
Cleveland, OH 44115

NUMÉROS DE TÉLÉPHONES ET SITES WEB

| | |
|---|----------------|
| Renseignements réglementaires | (216) 566-2902 |
| Urgence médicale | (216) 566-2917 |
| Urgence de transport* | (800) 424-9300 |
| *pour une urgence chimique SEULEMENT (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident) | |

SECTION 2 — COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| % EN POIDS | CAS No. | Ingredient | UNITÉS | PRESSION VAPEUR |
|------------|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| 14 | 7727-43-7 | Sulfate de Baryum | | |
| | | ACGIH TLV | 10 mg/m3 de poussière | |
| | | OSHA PEL | 10 mg/m3 total de polva | |
| | | OSHA PEL | 5 mg/m3 fracción respirable | |
| 0,7 | 13463-67-7 | Dioxyde de Titane | | |
| | | ACGIH TLV | 10 mg/m3 de poussière | |
| | | OSHA PEL | 10 mg/m3 total de polva | |
| | | OSHA PEL | 5 mg/m3 fracción respirable | |

SECTION 3 — IDENTIFICATION DES RISQUES

SOURCES D'EXPOSITION

INHALATION de poudre.

La PEAU et les YEUX peuvent entrer en contact avec le produit ou la poussière.

EFFET DE LA SUREXPOSITION

YEUX: Irritation des YEUX.

PEAU: Une exposition prolongée ou répétée à la poussière peut causer de l'irritation.

INHALATION: Irritation des voies respiratoires supérieures.

SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

La rougeur et les démangeaisons ou la sensation de brûlure peuvent indiquer une exposition excessive des yeux ou de la peau.

ETAT DE SANTÉ AGGRAVÉ PAR EXPOSITION

En général, aucun exposition n'est reconnue.

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Voir la Section 11.

HMIS Codes

| | |
|----------------|----|
| Santé | 1* |
| Inflammabilité | 1 |
| Réactivité | 1 |

SECTION 4 — PREMIERS SOINS

YEUX: Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Aller voir un médecin.

PEAU: Laver à fond les parties affectées avec de l'eau et du savon.

INHALATION: Si une personne en est affectée, l'aider à sortir des lieux. Rétablir la respiration. Aider la personne à rester calme et au chaud.

INGESTION: N'incitez pas la personne à vomir. Aller voir un médecin immédiatement.

SECTION 5 — MESURES EN CAS D'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR
Non applicable

LIE
P.D.

LSE
P.D.

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ
Non applicable

MOYENS D'EXTINCTION

Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse

DANGERS D'INCENDIE OU D'EXPLOSION EXCEPTIONNELS

Les poussières à une concentration adéquate peuvent former des mélanges explosifs.

En cas d'urgence, une exposition excessive aux produits de décomposition peut constituer un danger pour la santé. Les symptômes peuvent ne pas se manifester immédiatement. Voir le médecin.

MESURES PARTICULIÈRES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

On doit utiliser l'équipement de protection complète y compris un appareil de respiration auto-alimenté.

La pulvérisation avec de l'eau peut être inefficace. Si on se sert de l'eau, l'ajutage pour brume est préférable. On peut se servir de l'eau pour refroidir les contenants fermés afin d'empêcher l'augmentation de la pression et la possibilité d'une combustion automatique ou l'explosion en cas d'exposition à une chaleur extrêmement grande.

SECTION 6 — MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**MESURES À PRENDRE LORSQUE DES MATIÈRES SONT RENVERSÉES OU ÉVAPORÉES**

- Enlever toute source de combustion.
- Enlever toute trace du produit. Veiller à ne pas dégager des poussières aériennes.

SECTION 7 — MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**CATÉGORIE D'ENTREPOSAGE**

Non applicable

PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE L'ENTREPOSAGE DE LA MANIPULATION

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil.

Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas en usage. Transvaser seulement dans des contenants approuvés et ayant des étiquettes complètes et convenables. Ne pas avaler. Garder hors de la portée des enfants.

SECTION 8 — CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE**PRÉCAUTIONS À PRENDRE AUCOURS DE L'UTILISATION**

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré.

Ne pas laisser la poussière entrer en contact avec les yeux et éviter tout contact prolongé avec la peau. Éviter de disperser et de respirer la poussière en suspension.

Bien se laver les mains après l'utilisation.

Ce produit peut contenir des matières classifiées comme petites particules irritantes, telles que le dioxyde de titane ou le carbonate de calcium (voir la liste ACGIH TLV, la préface et l'annexe D). On peut avoir ces particules dans des proportions dangereuses uniquement au moment du grattage et de l'érafflement de la couche séchée. Si la liste dans la 2e section ne fait aucune mention spécifique de la présence des poussières de particules, les limites applicables sont: pour ACGIH TLV 10 mg/m³ (concentration totale de poussière), 3 mg/m³ (fractionnée de respiratoire).

VENTILATION

Un système permettant l'échappement local des produits est préférable. Si l'exposition aux produits de la 2e section est maintenue au-dessous des limites d'exposition applicables, le système d'échappement global est acceptable.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Si on ne peut pas maintenir, par simple ventilation, le niveau auquel on s'expos personnellement en dessous des limites applicables, porter un respirateur à filtre de vapeur organique et particules approprié et bien ajusté approuvé par NIOSH/MSHA pour se protéger contre les produits de la 2e section.

Pendant que vous frottez ou poncez la couche séchée, porter un respirateur à filtre de poussière et de brume, approuvé par NIOSH/MSHA pour vous protéger contre la poussière qui peut éventuellement se dégager de ce produit, de la peinture ou de l'abrasif.

GANTS PROTECTEURS

Requis pour un contact long et répété.

LUNETTES DE SÉCURITÉ

Porter les lunettes de sécurité avec des protecteurs latéraux non perforés.

SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | |
|---|----------------|--|
| POIDS DU PRODUIT | 11,58 lb/gal | 1388 g/l |
| DENSITÉ | 1,39 | |
| COURBE D'ÉBULLITION | Non applicable | |
| POINT DE FUSION | P.D. | |
| VOLUME VOLATIL | 0% | |
| VITESSE D'ÉVAPORATION | P.D. | |
| DENSITÉ DE LA VAPEUR | P.D. | |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU | P.D. | |
| COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (Théorique) | | |
| | 0,00lb/gal | 0g/l Moins d'eau et de Solvants Exemptés |
| | 0,00lb/gal | 0g/l Émis COV |

SECTION 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ — Stable CONDITIONS À ÉVITER

Les poussières aéroportées à haute concentration peuvent s'enflammer d'une façon explosive.

INCOMPATIBILITÉ

La contamination de ce produit avec de l'eau, des acides ou des alcalins, peut provoquer la formation de l'hydrogène, qui pourrait augmenter d'une façon dangereuse la pression dans les contenants fermés.

PRODUITS DANGEREUX DÛ À LA DÉCOMPOSITION

Par combustion: Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Ne Peut Pas De Produire

SECTION 11 — DONNÉES TOXICOLOGIQUES

RISQUES DE SANTÉ CHRONIQUES

Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) estime que ses experts disposent d'indications suffisantes pour affirmer que le dioxyde de titane provoque le cancer chez le rat (monographie vol. 93). Le CIRC le classe cancérigène possible pour l'homme (catégorie 2B), mais les études effectuées chez l'humain n'évoquent pas de lien entre l'exposition professionnelle au dioxyde de titane et l'augmentation du risque de cancer. D'après un sommaire du CIRC sur le dioxyde de titane, "Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane se lie à d'autres substances, comme la peinture."

INFORMATION TOXICOLOGIQUE

| CAS No. | Ingredient | | | |
|------------|-------------------|----------|-----|----------------|
| 7727-43-7 | Sulfate de Baryum | LC50 RAT | 4HR | Pas Disponible |
| | | LD50 RAT | | Pas Disponible |
| 13463-67-7 | Dioxyde de Titane | LC50 RAT | 4HR | Pas Disponible |
| | | LD50 RAT | | Pas Disponible |

SECTION 12 — DONNÉES ÉCOLOGIQUES

DONNÉES D'ÉCOTOXICITÉ

Aucunes donnies disponibles.

SECTION 13 — DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Les déchets de ce produit ne présentent aucun danger, selon la définition donnée dans la "U.S. Resource Conservation and Recovery Act" (RCRA) 40 CFR 261.

Incinérer dans un endroit approuvé. Ne pas incinérer les contenants fermés. Respecter les lois anti-pollution fédérales, provinciales et municipales.

SECTION 14 — DONNÉES SUR LE TRANSPORT

US Ground (DOT)

Not Regulated for Transportation.

Canada (TDG)

Not Regulated for Transportation.

IMO

Not Regulated for Transportation.

SECTION 15 — DONNÉES SUR LA RÉGLEMENTATION

SARA 313 (40 CFR 372.65C) AVIS DE FOURNISSEUR

| CAS No. | CHIMIQUE/COMPOSÉ | % by WT | % Element |
|---------|------------------|---------|-----------|
|---------|------------------|---------|-----------|

No ingredients in this product are subject to SARA 313 (40 CFR 372.65C) Supplier Notification.

CALIFORNIA PROPOSITION 65

AVERTISSEMENT: Ce produit des matières chimiques connue de l'État de la Californie qui peut causer le cancer, dommages à la naissance ou autre malformation congénitale.

DONNÉES SUR LA TSCA

Tous les produits chimiques dans ce produit sont énumérés, ou exemptez de l'énumération, sur le inventaire de TSCA.

SECTION 16 — AUTRES DONNÉES

Cette FTSS a été préparée conformément aux exigences du SIMDUT; les données sont toutefois présentées sous 16 rubriques.

Les renseignements donnés ci-haut se rapportent à ce produit suivant sa formule actuelle et s'appuient sur les données disponibles en ce moment. L'addition de diluant et autres additifs peut changer considérablement les risques associés à ce produit et sa composition. Etant donné que nous n'avons pas de contrôle sur les conditions d'utilisation, nous ne donnons aucune garantie, explicite ou implicite et nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'usage, quel qu'il soit, de ces renseignements.