

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)**
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Agent d'étanchéité
- **Restrictions d'usage:** Consulter le fabricant ou le fournisseur.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
(Aux États-Unis)
ITW Global Tire Repair, Inc.
125 Venture Drive, Suite 210, San Luis Obispo, CA 93401 USA
Tel (805) 489-0490
- (Au Canada)
ITW Permatex Canada
35 Brownridge Rd., Unit 1, Halton Hills ON L7G 0C6
(905 693-8900 (Tel), (905) 864-8602 (Fax)
- **Service chargé des renseignements:** Service de la Sécurité des Produits
- **Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)
+1 (813) 248-0585 (Internationale)



2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Indications complémentaires:**
Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.
Le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

(suite page 2)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

· HMIS données (gamme 0-4)

(suite de la page 1)

HEALTH	0	Santé = *0
FIRE	1	Inflammabilité = 1
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- **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 des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

· Composants dangereux:			
56-81-5	glycerol		20-40%
12174-11-7	Attapulgite (Palygorskite)	☠ Carc. 2, H351	1-5%
9004-34-6	cellulose		1-5%

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au chapitre 16.

Pour les ingrédients listé, les pourcentages exacte sont considéré confidentielle et sont non divulgué.

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:** Enlever les lentilles de contact si porté.
- **Après ingestion:**
Route d'exposition peu probable.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **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:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.

(suite page 3)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(suite de la page 2)

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- **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.

(suite page 4)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(suite de la page 3)

· Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

56-81-5 glycerol

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 15* 5** mg/m ³ mist; *total dust **respirable fraction
TLV (U.S.A.)	TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.

9004-34-6 cellulose

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³

· Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· Contrôles de l'exposition

· Equipement de protection individuel:

· Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.

· Protection des mains:

Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.

Porter des gants de protection contre les risques mécaniques selon EN 388.

· Matériau des gants Gants en tissu épais

· Protection des yeux: Pas nécessaire.

· Protection du corps: Pas nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

Forme: A structure visqueuse

Couleur: Divers, selon l'encrage

· Odeur: Douce

· Seuil olfactif: Non déterminé.

· valeur du pH: 8,8 ± 1,0

· Changement d'état

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: 104,4 °C (220 °F)

· Point d'éclair >93,3 °C (>200 °F)

· Inflammabilité (solide, gazeux): La substance n'est pas inflammable.

(suite page 5)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(suite de la page 4)

- **Température d'inflammation:** 371 °C (700 °F) (Estimation)
- **Température de décomposition:** >100 °C (>212 °F)
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion:**
 - Inférieure:** Non déterminé.
 - Supérieure:** Non déterminé.
- **Pression de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité à 20 °C (68 °F):** 1,138 ± 0,05 g/cm³ (9,497 ± 0,417 lbs/gal)
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur.** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Emulsionnable
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - Dynamique:** Non déterminé.
 - Cinématique:** Non déterminé.
- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
 - Réactions aux agents d'oxydation puissants.
 - Réactions aux acides puissants.
- **Conditions à éviter** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
 - Possible en traces.
 - Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
 - Hydrocarbures
 - Gaz nitreux

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.

(suite page 6)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(suite de la page 5)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.
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.
- **Voies d'exposition probables** Aucun

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité**
Le produit est partiellement biodégradable. Des résidus significatifs demeurent.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas dans les organismes.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
En général non polluant
La déclaration a été déduite de produits ayant une structure ou une composition similaire.
Vu la consistance du produit, une répartition dispersée dans l'environnement n'est pas possible.
- **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:**
Après solidification, peut être mis en décharge avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

(suite page 7)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(suite de la page 6)

14 Informations relatives au transport

- Numéro ONU
- DOT, ADR, IMDG, IATA néant
- Désignation officielle de transport de l'ONU
- DOT, ADR, IMDG, IATA néant
- Classe(s) de danger pour le transport
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
- Class néant
- Groupe d'emballage
- DOT, ADR, IMDG, IATA néant
- Dangers pour l'environnement:
- Marine Pollutant: Non
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU: néant

15 Informations relatives à la réglementation

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

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste TSCA:**

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connu à causer le cancer:**

Les références aux substances chimiques énumérés ci-dessous sont fondées sur des particules respirables. Ces références sont généralement pas applicable au produit en forme non-respirable tel que fourni.

12174-11-7	Attapulgite (Palygorskite)
------------	----------------------------

14808-60-7	quartz (SiO ₂)
------------	----------------------------

· **Substances connu à causer la toxicité féminine reproductrice:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances connu à causer le toxicité masculin reproducteur:**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(suite de la page 7)

· **Substances connu à causer la toxicité de développement:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Listes Cancérogènes**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Centre international de recherche sur le Cancer**

12174-11-7	Attapulgite (Palygorskite)	2B
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1

· **TLV (valeur limite d'exposition d'ACGIH)**

14808-60-7	quartz (SiO ₂)	A2
------------	----------------------------	----

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

14808-60-7	quartz (SiO ₂)
------------	----------------------------

· **Canada**

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I**

Aucun des composants n'est compris.

Aucun des composants n'est compris.

· **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.

· **Phrases importantes**

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

(suite page 9)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 05.08.2015

Révision: 05.08.2015

Nom du produit: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

(suite de la page 8)