

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. NOM DU PRODUIT ET IDENTIFICATION DE LA COMPAGNIE

Nom du produit : Silica Gel – Blanc ou transparent
Numéro de pièce : DeVilbiss Automotive Refinishing, pièce numéro 130502 (boyaux dessiccateur)
Description du produit : Gel ou granules de silice
SDS # : SDS-53, RÉVISION # : 2015/06/30
Formule chimique : SiO₂
Numéro CAS : 7631-86-9
Code d'article : Non applicable
Usage général : Retrait de l'humidité dans les systèmes d'air comprimé

Recommandations contre les usages relatifs identifiés de la substance ou un mélange de ceux-ci :
Non applicable

Information sur la compagnie :
DeVilbiss Automotive Refinishing
Swanton, Ohio 43558
Téléphone pour le service à la clientèle : 1-800-445-3988

Téléphone en cas d'urgence - CHEMTREC (24 HEURES): 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Résumé des urgences
Soucis immédiats : Très peu ou pas de dangers pour la santé

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Numéro CAS : 7631-86-9
Formule chimique : SiO₂ – Dioxyde de silicium

Ingrédient	CAS	% Par poids
Gel de silice	63231-67-4	99 %+

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Contact avec les yeux : Ne pas frotter les yeux. Rincer à grande eau ou une solution de lave-yeux jusqu'à 15 minutes. S'il y a présence de verres de contact, les enlever et ouvrir grand les yeux. Obtenir de l'attention médicale s'il y a toujours de l'inconfort.

Inhalation : Déplacer l'individu à l'air frais. Si la respiration est difficile, l'oxygène peut être nécessaire. Si la respiration cesse, fournir la respiration artificielle. Pour des symptômes sévères ou persistants, obtenir immédiatement de l'attention médicale.

Contact avec la peau : Laver à fond avec du savon et de l'eau pendant plusieurs minutes. Obtenir de

l'attention médicale si l'irritation persiste après avoir lavé la peau.

Ingestion : Normalement, non requis. Rincer la bouche abondamment. Boire beaucoup d'eau. Obtenir de l'attention médicale si les symptômes se manifestent.

5. MESURES CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair et méthode : Le matériau est ininflammable

Matière d'extinction : Le produit est généralement non combustible. Utiliser une matière appropriée pour les matériaux environnants.

Procédures pour combattre les incendies : Un appareil de respiration autonome et l'équipement de protection complète devraient être portés en cas d'incendie.

6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTIELLE

Précautions environnementales : Arrêter la fuite/déversement si cela peut être fait d'une façon sécuritaire. Empêcher le matériau d'entrer dans les égouts, les collecteurs d'eau de pluie, autres systèmes de drainage non autorisés et tous les cours d'eau naturels. Utiliser le peu d'eau possible afin de minimiser la contamination environnementale et ainsi réduire les besoins de dispositions. Si une fuite se produit dans l'eau, informer les autorités appropriées et aviser le transport de tout danger. Une fuite dans des eaux navigables, la zone contigüe ou les berges attenantes, qui causent un lustre ou une décoloration de la surface de l'eau, peuvent nécessiter une notification du National Response Center (Centre national de réponse, au numéro de téléphone 800-424-8802).

Méthodes et matériaux pour contenir et nettoyer les déversements : Utiliser un aspirateur, une pelle ou un balai. Mouiller l'endroit du déversement avec de l'eau si nécessaire. Se conformer aux règlements locaux après le nettoyage.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour la manipulation sécuritaire

Mesures de protection : Éviter de renverser, le contact avec la peau ou les yeux, ou l'inhalation de la poussière. Ne pas manger, boire ni fumer lors de l'usage de produit.

Conditions pour l'entreposage sécuritaire, incluant toutes incompatibilités :

Garder les contenants solidement fermés, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Équipement de protection : Des gants et équipement de respiration approprié devraient être disponibles pour les employés ayant à manipuler ce produit.

Conditions de procédé : Fournir une station de lave-yeux.

Mesures d'ingénierie :	Fournir la ventilation locale et d'échappement général.
Équipement respiratoire :	L'équipement respiratoire approprié devrait être fourni aux employés ayant à manipuler ce produit.
Protection des mains :	Des gants devraient être disponibles pour les employés ayant à manipuler ce produit.
Protection des yeux :	Les lunettes de sécurité sont recommandées, mais ne sont pas obligatoires.
Mesures d'hygiène :	Laver les mains à la fin du quart de travail et avant de manger, boire ou avant les pauses pour fumer.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés chimiques et physiques de base

Apparence :	Billes, granules ou poudre
Couleur :	Blanc/Transparent
Odeur :	Non détectée
Solubilité :	Non soluble dans l'eau
pH:	4.0-8.0
Température de décomposition :	1700 °C

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Le produit est sable lors de conditions de température normales et l'usage recommandé.
Polymérisation dangereuse :	Ne se polymérise pas.
Conditions à éviter :	Éviter le contact avec l'eau, la vapeur ou les mélanges d'eau.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun

11. INFORMATION TOXYCOLOGIQUE

Aigüe - Orale LD₅₀ :	> 5000 mg/kg (oral rat)
Inhalation :	La poussière peut irriter le système respiratoire ou les poumons. Peut avoir des effets à long terme dus à la poussière.
Ingestion :	Peut causer de l'inconfort si avalé.
Contact avec la peau :	Peut causer l'irritation de la peau.
Contact avec les yeux :	Peut irriter les yeux.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité

LC_{50, 96 Heures poissons mg/l} :	>10,000
EC_{50, 48 Heures, Daphnie mg/l} :	>10,000

Mobilité : N'est pas considéré comme étant mobile.
Biodégradabilité : Ce produit n'est pas biodégradable.
Toxicité aigüe pour poisson : Non toxique pour les poissons.

13. DISPOSITION

Méthode de traitement des déchets

Méthodes de disposition : Disposer des matériaux de déchets en conformité avec la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

14. TRANSPORT

Général : Ce produit n'est pas couvert par la réglementation internationale sur le transport des matières dangereuse (IMDG, IATA, ADR/RID).

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Étiquetage : Irritant pour la peau et les yeux.
Phrases de risques : Non classifié - NC.
Phrases de sécurité : Ne pas respirer la poussière (S22)
Éviter le contact avec la peau (S24)
Éviter le contact avec les yeux (S25)

16. AUTRE INFORMATION

Date de révision : 2015/06/30
Date de préparation : 2015/06/30

SDS PRÉPARÉ PAR : Directeur de la sécurité chimique

L'information contenue dans ce document est basée sur des données qui nous étaient disponibles et est exacte et fiable au meilleur de notre connaissance et croyance. Cependant, DeVilbiss ne fait pas de représentations quant à son intégralité ou son exactitude.

L'information est fournie à la condition que les personnes qui reçoivent cette information détermineront elles mêmes sa pertinence pour leurs besoins avant son utilisation. En aucun cas DeVilbiss ne sera responsable pour des dommages de quelque nature que ce soit qui découlent de l'usage de ou se fiant sur l'information contenue dans ce document.

*** FIN DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE ***

©2015 Carlisle Fluid Technologies, Inc., dba Finishing Brands. Tous droits réservés. DeVilbiss fait partie de Finishing Brands, un chef global de technologies innovatrices de traitement de finition à vaporisation.