

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. NOM DU PRODUIT ET IDENTIFICATION DE LA COMPAGNIE

Nom du produit : QC3 Silica Gel Desiccant (Gel de silice dessiccateur QC3)
Numéro de pièce : 130524
Description du produit : Billes de gel de silice dessiccateur
SDS # : SDS-55, version 1.5, révision 2016/06/01
Version or révision : 1.5
Formule chimique : SiO₂ + autres ingrédients mineurs
Numéro CAS : 112926-00-8
Usage général : Retrait d'eau dans l'air comprimé

Information sur la compagnie :

DeVilbiss Automotive Refinishing
11360 S. Airfield Rd.
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

Classification de la substance ou mélange

Définition du produit : Mélange
Classification selon la réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] : Non classifié
Ingrédients de toxicité inconnue : Aucun connu
Ingrédients d'écotoxicité inconnue : Aucun connu

Classification selon OSHA 29 CFR 1910.1299 et Directive 1999/45/EC [DPD]

Ce produit n'est pas classé comme étant dangereux selon OSHA 29.CFR 1910.1200, Directive 1999/45/EC et ses amendements.

Éléments d'étiquetage :

Pictogramme de produit dangereux : Pas de pictogramme

Déclarations de produit dangereux : **Attention** ! Cause l'irritation du système respiratoire. Peut causer l'irritation des yeux et de la peau.

Organes cibles : Poumons

Routes d'exposition principales : Yeux, peau, poumons

Contact avec la peau : La poussière peut causer une irritation mécanique mineure.

Contact avec les yeux : La poussière peut causer une irritation mécanique mineure.

Inhalation : La poussière irritante pour le système respiratoire.

Ingestion : Peut causer une irritation du système digestif.

Effets chroniques : L'exposition prolongée ou répétée sur la peau peut causer de l'irritation.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Ingrédient	Numéro CAS	Numéro EINECS	Concentration [%]	Classification EU
Gel de silice	112926-00-8	231-545-4	>99	
Oxyde ferrique	13537-24-1	236-908-0	<0.5	R36 R37 R38
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	215-691-6	<0.5	R37
Oxyde de calcium	1305-78-8	215-138-9	<0.5	R22 R36 R38
Oxyde de sodium	1313-59-3	215-208-9	<0.5	R8 R14 R35
Autre			<0.01	

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Description des mesures de premiers soins

- Contact avec les yeux :** Rincer à grande eau pour une période d'au moins 15 minutes, en levant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Obtenir de l'aide médicale.
- Inhalation :** Enlever de l'exposition et déplacer à l'air frais immédiatement. Si la respiration cesse, fournir la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir de l'aide médicale.
- Contact avec la peau :** Rincer à grande eau pour une période d'au moins 15 minutes, tout en enlevant les vêtements et les souliers contaminés. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation se développe ou si l'irritation persiste.
- Ingestion :** Traiter et supporter selon les symptômes. Obtenir de l'aide médicale.

Indication portant sur l'attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire :

Notes au médecin : Aucune

5. MESURES CONTRE LES INCENDIES

Matière d'extinction

Matière d'extinction appropriée : Utiliser une matière appropriée pour les matériaux environnants.

Dangers spéciaux provenant de la substance ou d'un mélange

Méthode de retardateur de feu : Aucune requise

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-ignition : Non applicable

Sensibilité aux décharges statiques : Aucune information n'est disponible

Dangers provenant de la substance ou d'un mélange : Aucune information n'est disponible

Dangers inhabituels de feu et explosions : Non applicable

Produits de combustion dangereux : Aucun

Note : Aucune

Conseils pour les pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers : Comme dans n'importe quel incendie, porter un appareil de respiration autonome opérant en mode de pression sur demande (approuvé MSHA/NIOSH ou équivalent) et l'équipement de protection complète. Le matériau de brûle pas.

Taux NFPA : Santé : 1 Inflammabilité : 0 Instabilité : 0
Taux HMIS : Voir section 15



6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTIELLE

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Information générale : Porter l'équipement de protection approprié, incluant la protection respiratoire, selon les conditions (voir section 8). Voir les sections 2 et 7 pour des informations additionnelles concernant les dangers et les mesures de précaution.

Précautions environnementales : Arrêter le déversement/fuite si ça peut être fait d'une façon sécuritaire. Empêcher le matériau déversé d'entrer dans les égouts, collecteurs d'eau de pluie, autre systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels. Utiliser le peu d'eau possible afin de minimiser la contamination environnementale et ainsi réduire les exigences de disposition. Si le déversement se produit sur l'eau, aviser les autorités appropriées et aviser le transport maritime de tout danger. Les déversements dans ou sur les eaux navigables, les zones contiguës ou les rivages adjacents qui causent une luisance ou une décoloration sur la surface de l'eau, peuvent nécessiter l'avertissement des responsables de la National Response Center (*Centre de réponse nationale*)(numéro de téléphone 800-424-8802).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Déversements/fuites : À l'aide d'un aspirateur ou d'un balais, ramasser le matériau et le placer dans un contenant approprié pour la disposition. Éviter de générer des conditions poussiéreuses. Fournir une ventilation.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour la manipulation sécuritaire

Mesures de protection : Porter de l'équipement de protection personnelle. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation.

Conseils occupationnels généraux : Minimiser la génération et l'accumulation de poussière.

Conditions pour l'entreposage sécuritaire : Entreposer dans un contenant solidement fermé dans un endroit sec.

Solutions spécifiques pour le secteur industriel : Aucune

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle

Des limites d'exposition occupationnelle (LEO) ont été établies pour ce produit ou ses composantes chimiques comme suit :

Limites d'exposition			
Nom chimique	ACGIH	NIOSH	OSHA - LEO finales
Gel de silice	Aucune listée	Aucune listée	Aucune listée
Oxyde ferrique	TWA: 5 (mg/m ³) de ACGIH [1995]	Aucune listée	Aucune listée
Oxyde d'aluminium	TWA: 10 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [États Unis] Inhalation Totale	Aucune listée	TWA: 15(mg/m ³) de OSHA (LEO) [États Unis] Inhalation totale
Oxyde de calcium	TWA: 2 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [États Unis]	Aucune listée	TWA: 5 (mg/m ³) de OSHA (LEO) [États Unis]
Oxyde de sodium	Aucune listée	Aucune listée	Aucune listée

Contrôles d'exposition

Ingénierie appropriée :

Utiliser une ventilation générale ou locale afin de garder les concentrations dans l'air sous les limites acceptables.

Équipement de protection personnelle

Protection des yeux :

Porter des lunettes de protection appropriées ou selon ce qui est décrit par les directives concernant la protection des yeux et visages de l'OSHA 29 CFR 1910.133 ou la norme européenne EN166.

Protection de la peau :

Porter les gants et les vêtements appropriés pour éviter l'exposition de la peau.

Protection respiratoire :

Suivre les règlements respiratoires de l'OSHA 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utiliser un appareil respiratoire approuvé NIOSH/MSHA ou la norme européenne EN 149 si les limites d'exposition sont dépassées ou si l'irritation ou autres symptômes se développent.

Autre vêtement de protection :

Porter des vêtements appropriés pour minimiser le contact avec la peau.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information de base sur les propriétés physiques et chimiques

Note: À moins que ce soit autrement déclaré, les valeurs sont déterminées à 20°C (68°F) et 760 mm Hg (1 atm). Les données représentent des valeurs typiques et ne doivent pas être considérées comme étant des spécifications.

État physique :	Solide
Couleur :	Transparent to semi-transparent
Odeur :	Sans odeur
Apparence :	Substance granuleuse
pH :	5.0
Point de gel :	Non disponible
Point d'ébullition :	Non disponible
Point d'éclair :	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz) :	N'EST PAS un produit inflammable
Temps en flammes :	Non disponible
Taux de flammes :	Non disponible
Limites d'inflammabilité ou explosive supérieure/inférieures :	Non disponible
Pressueur de vapeur :	Négligeable
Densité de la vapeur (air=1) :	Non disponible
Densité relative :	Approximativement 0.67 g/cm ³ à 25 °C.
Solubilité dans l'eau :	Insoluble
Coefficient de partition n-octanol/eau :	Not disponible
Température d'auto-ignition :	Non applicable
Température de décomposition :	Non disponible
Viscosité :	Non applicable
Gravité spécifique (eau=1) :	0.670 g/cm ³ à 25 °C (= 670 g/L)
Point de versement :	Non applicable
Propriétés explosives :	Non disponible
CVO :	Non applicable
Propriétés oxydantes :	Non disponibles
Autre information	
Pas d'information additionnelle.	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité :	Stable à la température ambiante et sous les conditions d'usage normales.
Stabilité chimique :	Le produit est stable
Possibilité de réactions dangereuses :	La polymérisation dangereuse ne se produit pas
Conditions à éviter :	Humidité
Matériaux incompatibles :	Acides forts, fluorure d'hydrogène
Produits de décomposition dangereux :	Non disponible

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Générale : Voir section 3 pour effets potentiels sur la santé.

Données de toxicité :

Les données de toxicité n'ont pas été établies pour ce produit. Cependant, les données de toxicité pour les ingrédients sont détaillées ci-après :

Nom de l'ingrédient	Donnée de toxicité
Gel de silice	RTECS# : CAS# 112926-00-8 : VV7315000 LD50/LC50 : Non disponible
Oxyde ferrique	LD50 : Non disponible. LC50 : Non disponible.
Oxyde d'aluminium	LD50 : Non disponible. LC50 : Non disponible.
Oxyde de calcium	LD50 : Non disponible. LC50 : Non disponible.
Oxyde de sodium	LD50 : Non disponible. LC50 : Non disponible.

Épidémiologie : Non disponible
Mutagénicité : Non disponible
Neurotoxicité : Non disponible
Teratogénicité : Non disponible
Effets sur le développement : Non disponible
Effets sur la fertilité : Non disponible
Autre information : Non disponible

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune information n'est disponible.

13. DISPOSITION

Les générateurs de déchets chimiques doivent déterminer si un produit chimique disposé est classifié comme étant un déchet dangereux. Les recommandations du US EPA pour la détermination de la classification sont listées dans 40 CFR, partie 261.3. De plus, les générateurs de déchets doivent consulter les règlements nationaux, provinciaux et locaux afin de s'assurer de la classification complète et précise.

RCRA Séries-P : Aucun listé
RCRA Séries-U : Aucun listé

14. TRANSPORT

ADR/RID	Non règlementé comme étant un matériau dangereux
AND/ADNR	Non règlementé comme étant un matériau dangereux
IMDG	Non règlementé comme étant un matériau dangereux
IATA	Non règlementé comme étant un matériau dangereux

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

INVENTAIRE	EINECS (EU): Se conforme
	TSCA (É-U): Se conforme
	DSL (Canada): Se conforme
	AICS (Australie): Se conforme
	ECL (Corée): Se conforme

16. AUTRE INFORMATION

Texte des phrases R mentionnées dans la section 2	
R8	Le contact avec un matériau combustible peut causer un incendie.
R14	Réagit violemment avec l'eau.
R22	Dangereux si avalé.
R35	Cause des brûlures sévères.
R36	Irritant pour les yeux.
R37	Irritant pour le système respiratoire.
R38	Irritant pour la peau.

Date révisé : 2016/06/01

Date de préparation : 2012/07/20

Version: 1.5

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.