

Nom de produit : SILICON CARBIDE POWDER
Date de révision : 2018-11-13
Document no.: M0057

Page : 1/10
Imprimé : 2018-11-13
SDS-ID: CA-FR/17.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : SILICON CARBIDE POWDER
Cat. No. 40701005, 40701006, 40701007, 40701008, 40701009, 40701010, 40701021, 40701022
No. CAS : 409-21-2
No CE : 206-991-8
No d'Enreg. REACH: -
Dimension de l'emballage : 300; 500 g

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Abrasif destiné à la préparation des échantillons minéralogiques.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Struers Ltd
7275 West Credit Avenue
Ontario L5N 5M9 Mississauga
Canada
Tel: +1 (905) 8148855

Responsable de la préparation de la fiche signalétique: Responsable de la préparation de la fiche signalétique: DHI
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être transmises à :
struers@struers.dk

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Alberta & NWT:
PADIS: 1-800-332-1414
British Columbia:
DPIC: 604-682-5050 / 1-800-567-8911
Ontario:
Centre antipoison: 1-800-268-9017
Québec:
Centre antipoison: 1-800-463-5060

Infotrac:
1-800-535-5053
Struers CAN:
+1 (905) 8148855
(Seulement pendant des heures d'ouverture)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	2/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Le produit n'est pas classifié.

Éléments d'étiquetage

Suivant les informations relatives à la composition chimique données par le fabricant, le produit n'est assujéti ni à une classification, ni à un étiquetage.

Autres dangers

Les poussières peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.

PBT/vPvB: Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substances

Le produit contient : abrasif.

SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque:	Obs. :
99,5-100	409-21-2	206-991-8	-	Carbure de silicium	-	

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation : En cas de malaise lors d'un travail produisant de la poussière : Aller à l'air frais et se reposer.

Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux : En cas d'irritation durant un travail dégageant de la poussière, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, si nécessaire.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Garder la personne en observation. Si la personne a un malaise, la transporter à la salle d'urgence avec cette fiche.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Soins médicaux: Traiter de manière symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	3/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Moyens d'extinction : Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels. En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Risques particuliers : Risque de dégagement de gaz toxiques en cas d'incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Équipements de protection: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de poussières. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Procédures d'urgence: Pas de recommandations spécifiques. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Mouiller les déversements avec de l'eau. Ramasser les déversements avec une pelle, un balai ou similaires.

Référence à d'autres articles

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Manipulation : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de poussières. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

Mesures techniques : Éviter la dispersion de poussières. Utiliser des méthodes de travail qui minimisent le contact.

Précautions techniques : Une aspiration ponctuelle est recommandée.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions techniques de stockage : Aucune prescription particulière.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	4/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

D'autres limites d'exposition professionnelles provinciales peuvent s'appliquer.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comm e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
409-21-2	Silicium, carbure de (non fibreux), la poussière totale	-	10 mg/m3	TWA	-	Quebec

Contrôle de l'exposition

Mesures techniques:

Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières. Une aspiration ponctuelle est recommandée.

Protection individuelle:

Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire:

Lors d'un travail produisant de la poussière : Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules, type P2.

Protection des mains:

En cas de risque de contact : Porter des gants de protection. Les gants en nitrile sont recommandés.

Protection des yeux :

En cas de risque de contact : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau :

Aucune prescription particulière.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :

Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	5/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme :</u>	Poudre.
<u>Couleur:</u>	Noir.
<u>Odeur :</u>	Inodore.
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point de fusion :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	Non disponible.
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Pression de vapeur :</u>	Non disponible.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	1,1-1,54
<u>Solubilité :</u>	insoluble dans l'eau
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Non disponible.
<u>Température d'auto-inflammation (°C):</u>	Non disponible.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Non disponible.
<u>Viscosité:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés explosives:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Non disponible.

Autres informations

<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : 0 g/l
------------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	6/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Réactivité : Aucunes informations disponibles.

Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

Risque de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucunes informations disponibles.

Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Aucunes informations disponibles.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. (*)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	7/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

<u>Toxicité aiguë (orale):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (dermique):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (par inhalation):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Corrosion/Irritation cutanée :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Cancérogénicité :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. National Toxicology Program (NTP): Non. Cancérogénicité: CIRC groupe 2A; Carbure de silicium.
<u>Toxicité pour la reproduction :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Danger par aspiration :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Inhalation :</u>	Les poussières peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux.
<u>Contact avec la peau :</u>	Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs, de l'irritation et de la peau sèche.
<u>Contact avec les yeux :</u>	Le contact des poussières avec les yeux provoquera une irritation.
<u>Ingestion :</u>	Peut avoir un effet irritant et provoquer une malaise.
<u>Effets spécifiques :</u>	Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	8/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Écotoxicité : On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

Persistance et dégradation

Dégradabilité : La dégradabilité du produit n'est pas indiquée.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.
:

Mobilité dans le sol

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT/vPvB: Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

Autres effets nocifs

Autres effets nocifs : Aucuns connus.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	9/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, TMD).

Numéro ONU

No UN: -

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : -

Classe(s) de danger relative au transport

Classe : -

Groupe d'emballage

PG: -

Dangers environnementaux

Polluant marin: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucun connu.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac: Pas pertinent.

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLAMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit

Dispositions particulières: LIS : Tous les substances chimiques du produit sont soit sur la liste LIS, soit en sont exemptés.

Législations nationales :

- Règlement sur les produits dangereux, avec modifications.
- Loi canadienne sur la protection de l'environnement, La Liste intérieure des substances (LIS): Guide du déclarant, avec modifications.
- British Columbia: "Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97", avec modifications (2015).
- Ontario: "Control of Exposure to Biological or Chemical Agents R.R.O. 1990, Reg. 833", avec modifications (2016).
- Quebec: Règlement sur la santé et la sécurité du travail, avec modifications (2013-12-13).
- Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.
- U.S. Department of health and human services: 2011 - Report on Carcinogens - 12th Edition.
- Centre Internationale de Recherche sur le Cancer (CIRC): Monographies du CIRC sur l'Evaluation des Risques de Cancérogénicité pour l'Homme. Lyon: CIRC Organisation mondiale de la Santé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	SILICON CARBIDE POWDER	Page :	10/10
Date de révision :	2018-11-13	Imprimé :	2018-11-13
Document no.:	M0057	SDS-ID:	CA-FR/17.0

16. AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles : 6, 9.

Les (*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.



Autres informations: Classification selon le SIMDUT 2015:
Méthode de calcul.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
