

Nom de produit : VERSOCIT-2 POWDER
Date de révision : 2017-11-13
Document no.: M0175

Page : 1/10
Imprimé : 2017-12-04
SDS-ID: CA-FR/10.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : VERSOCIT-2 POWDER
Cat. No. 40200090, 40200089

Dimension de l'emballage : 750 g, 3 kg

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Pour l'encastrement de spécimens matériellographiques

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 :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	2/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

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

Contient Phtalate de dicyclohexyle, Peroxyde de dibenzoyle, Méthacrylate de méthyle. Peut produire une réaction allergique. Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air. Peut provoquer une légère irritation de la peau.

PBT/vPvB: Aucune information disponible. (*)

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges

Le produit contient : polymère.

SIMDUT 2015:

<u>% :</u>	<u>No. CAS :</u>	<u>No CE :</u>	<u>No d'Enreg. REACH:</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Classification du risque: Obs. :</u>
60-100	-	-	-	Polymère de méthacrylate	-
<1	94-36-0	202-327-6	-	Peroxyde de dibenzoyle	Peroxydes organiques type B Irritation oculaire catégorie 2 Sensibilisant Cutané catégorie 1B
<1	80-62-6	201-297-1	-	Méthacrylate de méthyle	Liquides inflammables catégorie 2 Irritation cutanée catégorie 2 Sensibilisant Cutané catégorie 1B Toxicité pour certains organes cibles exposition unique catégorie 3
<1	84-61-7	201-545-9	-	Phtalate de dicyclohexyle	Sensibilisant Cutané catégorie 1B Toxicité pour la reproduction catégorie 2 Toxicité aquatique chronique catégorie 3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	3/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation : Aller à l'air frais et se reposer.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Si l'irritation persiste, continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

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. (*)

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Moyens d'extinction : En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

Agents extincteurs inappropriés: Aucune mesure particulière.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Risques particuliers : En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	4/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles : Éviter l'inhalation de poussières et le contact avec la peau et les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestre et les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Mouiller les déversements avec de l'eau. Absorber les déversements avec une matière absorbante adéquate.

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

Mesures techniques : 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 :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	5/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

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>
80-62-6	Méthacrylate de méthyle (monomère)	-	100 ppm 410 mg/m3	TWA	S	Quebec
94-36-0	Peroxyde de benzoyle	-	5 mg/m3	TWA	-	Quebec

Contrôle de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation. L'accès facile à l'eau courante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti.
<u>Protection individuelle:</u>	Choisir l'équipement de protection conformément aux normes en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
<u>Protection respiratoire:</u>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un appareil respiratoire à filtre combiné, type A2/P2.
<u>Protection des mains:</u>	Porter des gants de protection. Les gants en caoutchouc de butyle sont recommandés. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.
<u>Protection des yeux :</u>	En cas de risque d'éclaboussures : Porter des lunettes de protection/masque facial.
<u>Protection de la peau :</u>	En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.
<u>Mesures d'hygiène :</u>	Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
<u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u>	Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	6/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>Aspect :</u>	Poudre.
<u>Odeur :</u>	Inodore.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point de fusion :</u>	110°C
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	>250°C
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	1,16
<u>Solubilité :</u>	insoluble dans l'eau

Autres informations

Autres données: Composés organiques volatils (COV) : 25 g/l (calculé)

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 : Échauffement.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Aucune information disponible. (*)

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz irritants peuvent se produire.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	7/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

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 2B; Méthacrylate de méthyle. Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Peroxyde de dibenzoyl.
<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>	Peut avoir un effet irritant. Le produit contient une petite quantité de substances allergènes qui, chez les personnes prédisposées, peuvent provoquer une réaction allergique en cas de contact répété.
<u>Contact avec les yeux :</u>	La poussière peut causer de l'irritation.
<u>Ingestion :</u>	Peut avoir un effet irritant et provoquer une malaise.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	8/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

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: Aucune information disponible. (*)

Autres effets nocifs

Autres effets nocifs : Aucuns connus.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Résidus : 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 :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	9/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VERSOCIT-2 POWDER	Page :	10/10
Date de révision :	2017-11-13	Imprimé :	2017-12-04
Document no.:	M0175	SDS-ID:	CA-FR/10.0

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLAMENTATION

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

Dispositions particulières: Ce produit est classé conformément aux critères de risques de le Règlement sur les produits dangereux (RPD) et fiches de données de sécurité (FDS) contient toutes les informations requises par le RPD.

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

Législations nationales :

Règlement sur les produits dangereux.

Loi canadienne sur la protection de l'environnement, La Liste intérieure des substances (LIS): Guide du déclarant, avec modifications.

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.

Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.

Quebec: Règlement sur la santé et la sécurité du travail, avec modifications (2013-12-13).

Ontario: "Control of Exposure to Biological or Chemical Agents R.R.O. 1990, Reg. 833", avec modifications (2016).

British Columbia: "Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97", avec modifications (2015).

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 : 1, 2, 4, 7, 10, 12.

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.