

Nom de produit : VIAFIX LIQUID
Date de révision : 2018-11-09
Document no.: M0145

Page : 1/12
Imprimé : 2018-11-09
SDS-ID: CA-FR/16.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : VIAFIX LIQUID
Cat. No. 40200069, 40200067

Dimension de l'emballage : 500 ml, 1 l

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Par l'enrobage et l'imprégnation des 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)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Liquides inflammables — catégorie 3
Irritation cutanée — catégorie 2
Irritation oculaire — catégorie 2
Sensibilisant Cutané — catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — catégorie 3
(irritation des voies respiratoires)
Toxicité aquatique aiguë — catégorie 1
Toxicité aquatique chronique — catégorie 2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : VIAFIX LIQUID
Date de révision : 2018-11-09
Document no.: M0145

Page : 2/12
Imprimé : 2018-11-09
SDS-ID: CA-FR/16.0

Éléments d'étiquetage



Attention

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des vêtements et des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser de la mousse résistante à l'alcool, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche pour l'extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Autres dangers

Le produit est inflammable et peut, en cas d'échauffement, dégager des vapeurs qui forment des mélanges explosifs vapeur-air.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : VIAFIX LIQUID
 Date de révision : 2018-11-09
 Document no.: M0145

Page : 3/12
 Imprimé : 2018-11-09
 SDS-ID: CA-FR/16.0

Mélanges

Le produit contient : acrylates et additifs.

SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque:	Obs. :
60-100	97-86-9	202-613-0	01-2119488331-38-xxxx	Méthacrylate d'isobutyle	Liquides inflammables Catégorie 3 Irritation oculaire catégorie 2 Toxicité pour certains organes cibles exposition unique catégorie 3 Irritation cutanée catégorie 2 Sensibilisant Cutané catégorie 1 Toxicité aquatique aiguë catégorie 1	D
10-30	3290-92-4	221-950-4	-	Triméthacrylate de 1,1,1-triméthylolpropane	Toxicité aquatique chronique catégorie 2	
1-<5	99-97-8	202-805-4	-	N,N-Diméthyl-p-toluidine	Toxicité aiguë par inhalation catégorie 3 Toxicité aiguë par contact cutané Catégorie 3 Toxicité aiguë voie orale catégorie 3 Toxicité pour certains organes cibles, expositions répétées Catégorie 2 Toxicité aquatique chronique catégorie 3	C

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VIAFIX LIQUID	Page :	4/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

En cas de brûlure : laver immédiatement avec de l'eau. Enlever, pendant le lavage, les vêtements qui ne collent pas à la peau. Appeler une ambulance. Continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital.

Inhalation : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. En cas de malaise, transporter à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche.

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. Ne pas faire vomir.

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 la mousse, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée. Refroidir les emballages exposés à la chaleur avec de l'eau et les retirer du lieu d'incendie si ceci ne fait courir aucun risque.

Dangers spécifiques du produit dangereux

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

Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : En cas d'incendie porter un appareil respiratoire à adduction d'air.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VIAFIX LIQUID	Page :	5/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Équipements de protection: Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. 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: Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Éloigner toute source d'inflammation. Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de terre ou d'autres matières non inflammables.

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 vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. 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 : Respecter les règles relatives aux liquides inflammables.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec des agents d'oxydation.

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VIAFIX LIQUID	Page :	6/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Valeurs limites ne sont pas assignées.

Contrôle de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Assurer une ventilation efficace. Réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs. 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 à filtre antigaz, type A2.
<u>Protection des mains:</u>	Porter des gants de protection. Les gants stratifiés (PE/EVOH) sont recommandés. Le liquide peut pénétrer les gants. Par conséquent, changer de gants souvent. 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>	Porter des lunettes de protection/masque facial.
<u>Protection de la peau :</u>	En cas de risque de contact : En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.
<u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u>	Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VIAFIX LIQUID	Page :	7/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme :</u>	Liquide.
<u>Couleur:</u>	Incolore.
<u>Odeur :</u>	Ester.
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point de fusion :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	155°C
<u>Point d'éclair :</u>	43°C
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	2-8 vol%
<u>Pression de vapeur :</u>	47 hPa (20°C)
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	0,89
<u>Solubilité :</u>	insoluble dans l'eau
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	log Pow = 1,38
<u>Temperature 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.
<u>Autres informations</u>	
<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : 778 g/l (calculé)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VIAFIX LIQUID	Page :	8/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

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 : Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière solaire.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Eviter le contact avec des substances oxydantes.

Produits de décomposition dangereux

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VIAFIX LIQUID	Page :	9/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

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>	Provoque une irritation cutanée.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire :</u>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée :</u>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<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; N,N-Diméthyl-p-toluidine
<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>	Peut irriter les voies respiratoires.
<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 vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.
<u>Ingestion :</u>	Effet irritant. Peut être absorbé dans l'organisme et entraîner des vertiges, des nausées et du vomissement.
<u>Effets spécifiques :</u>	L'inhalation fréquente, même de faibles concentrations, peut entraîner de l'irritation, de la fatigue et des troubles de mémoire et, à la longue, des lésions permanentes du système nerveux, y compris du cerveau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	VIAFIX LIQUID	Page :	10/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Écotoxicité : Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Persistance et dégradation

Dégradabilité : Le produit est facilement biodégradable.

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 : Aucun connu.

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 :	VIAFIX LIQUID	Page :	11/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU

No UN: 1866

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : RESIN SOLUTION, inflammable (Isobutyl methacrylate)

Informations supplémentaires IMDG:

EmS : F-E, S-E

MFAG : 1

Classe(s) de danger relative au transport

Classe : 3

Groupe d'emballage

PG: III

Dangers environnementaux

Polluant marin: Oui.

Substance dangereuse pour l'environnement: Oui.

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 :	VIAFIX LIQUID	Page :	12/12
Date de révision :	2018-11-09	Imprimé :	2018-11-09
Document no.:	M0145	SDS-ID:	CA-FR/16.0

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, 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).

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.

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.