

Nom de produit : MULTIFAST
Date de révision : 2016-12-20
Document no.: M0195

Page : 1/12
Imprimé : 2016-12-20
SDS-ID: CA-FR/3.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : MULTIFAST
Cat. No. 40100027, 40100028, 40100029, 40100063
Dimension de l'emballage : 2,5 kg, 7,5 kg, 25 kg, 75 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

Numéro de téléphone en cas
d'urgence : Infotrac:
1-800-535-5053
Struers CAN:
+1 (905) 8148855
(Seulement pendant des heures d'ouverture)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST	Page :	2/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Sensibilisant Cutané — catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Attention

Contient :

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire l'étiquette avant utilisation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Autres dangers

PBT/vPvB: Pas pertinent.

Autres: Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air.
L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges

Le produit contient : pigments, résine et matières de remplissage.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST	Page :	3/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

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>
1<-10	100-97-0	202-905-8	01-2119474895-20-xxxx	Méthénamine	Matières solides inflammables catégorie 2 Sensibilisant Cutané catégorie 1
1-2	1333-86-4	215-609-9	-	Noir de carbone	-
0,1-<1,0	108-95-2	203-632-7	01-2119471329-32-xxxx	Phénol	Mutagénicité sur les cellules germinales catégorie 2 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 Corrosion cutanée catégorie 1B
0,01-<0,1	50-00-0	200-001-8	01-2119488953-20-xxxx	Formaldéhyde	Cancérogénicité catégorie B; D 1B Mutagénicité sur les cellules germinales catégorie 2 Toxicité aiguë par inhalation catégorie 3 Toxicité aiguë par contact cutané Catégorie 3 Toxicité aiguë voie orale catégorie 3 Corrosion cutanée catégorie 1B Sensibilisant Cutané catégorie 1

Références : Le texte intégral pour toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST	Page :	4/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

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.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment immédiatement à l'eau claire pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et 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: Pas connu.

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.
Agents extincteurs inappropriés: 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 : 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 : 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 :	MULTIFAST	Page :	5/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles : Respecter les conseils de prudence décrites dans cette fiche signalétique. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs et de poussières.

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 : Ramasser les déversements avec une pelle, un balai ou similaires, et réutiliser si possible. Éliminer les grandes quantités de déversement/de déchets conformément à la réglementation municipale.

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 vapeurs et de poussières. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

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

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 à fermeture étanche.

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

Utilisation(s) particulière(s): Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST	Page :	6/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

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>	
108-95-2	Phénol	-	5 ppm	19 mg/m3	TWA	Pc	Quebec
50-00-0	Formaldéhyde	-	2 ppm	3 mg/m3	C	C2	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. Une aspiration ponctuelle est recommandée.
<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>	Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée. Porter un appareil respiratoire à filtre combiné, type A2/P2.
<u>Protection des mains:</u>	Porter des gants de protection. Les gants en nitrile 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 de contact : Porter des lunettes de protection/masque facial.
<u>Protection de la peau :</u>	En cas de risque de contact : porter un tablier ou un vêtement de protection.
<u>Mesures d'hygiène :</u>	Se laver les mains après l'usage.
<u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u>	Non disponible.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>Forme :</u>	Solide Poudre.
<u>Couleur:</u>	Noir.
<u>Odeur :</u>	Phénolique.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	> 95.0 °C
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	Non disponible.
<u>Solubilité :</u>	Légèrement soluble dans l'eau.

Autres informations

<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : < 20 g/l (calculé)
------------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : MULTIFAST
Date de révision : 2016-12-20
Document no.: M0195

Page : 7/12
Imprimé : 2016-12-20
SDS-ID: CA-FR/3.0

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Réactivité : Aucun connu.

Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

Risque de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucun connu.

Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Éviter le contact avec les acides et les substances oxydantes. Éviter la poussière près des sources d'inflammation.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Aucun connu.

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 :	MULTIFAST	Page :	8/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/Irritation cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Inhalation : Les poussières peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux. Les vapeurs émises lors du durcissement du produit peuvent, à des concentrations élevées, irriter les voies respiratoires et provoquer une irritation de la gorge et la toux.

Contact avec la peau : Le phénol peut être absorbé par pénétration cutanée et peut provoquer une intoxication chronique.

Ingestion : Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.

Effets spécifiques :
Cancérogénicité :
Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Phénol.
Cancérogénicité: CIRC groupe 2B; Noir de carbone.
Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Formaldéhyde.
National Toxicology Program (NTP): Oui (Formaldéhyde)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST	Page :	9/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Écotoxicité : Le danger pour l'environnement que présente le produit est considéré comme limité.

Persistance et dégradation

Dégradabilité : Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

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: Pas pertinent.

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. Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Observer que, normalement, les matières durcies ne sont pas des déchets chimiques.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : MULTIFAST
Date de révision : 2016-12-20
Document no.: M0195

Page : 10/12
Imprimé : 2016-12-20
SDS-ID: CA-FR/3.0

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 :	MULTIFAST	Page :	11/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

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.

DSL répertoriés: Non disponible.

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.

Ministère de la Justice. Protection de l'environnement (1999), Loi canadienne sur la 1999, ch. 33, avec modifications.

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

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

Quebec: Regulation respecting the quality of the work environment (R.R.Q. 1981, S-2.1, r.15), avec modifications.

Alberta Regulation 393/88 Occupational Health and Safety Act, Chemical Hazards Regulation, avec modifications.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST	Page :	12/12
Date de révision :	2016-12-20	Imprimé :	2016-12-20
Document no.:	M0195	SDS-ID:	CA-FR/3.0

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 : -

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

Approuvées par DHI.

Allan Vorup

Autres informations:

Classification selon le SIMDUT 2015:
Méthode de calcul.

Formulation des phrases R et des mentions de danger :

H228	Matière solide inflammable.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.