

Nom de produit : MULTIFAST BLACK
Date de révision : 2019-01-03
Document no.: M0198

Page : 1/12
Imprimé : 2019-01-03
SDS-ID: CA-FR/5.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : MULTIFAST BLACK
Cat. No. 40100064, 40100065, 40100066, 40100067
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

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 :	MULTIFAST BLACK	Page :	2/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

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 assujetti ni à une classification, ni à un étiquetage.

Autres dangers

Contient Méthénamine et Formaldéhyde. Peut produire une réaction allergique. Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air. L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation. Le contact des poussières avec les yeux provoquera une irritation.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges

Le produit contient : résine.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : MULTIFAST BLACK
 Date de révision : 2019-01-03
 Document no.: M0198

Page : 3/12
 Imprimé : 2019-01-03
 SDS-ID: CA-FR/5.0

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>
5-10	100-97-0	202-905-8	-	Méthénamine	Matières solides inflammables catégorie 2 Sensibilisant Cutané catégorie 1
<1	108-95-2	203-632-7	-	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
0.02- <0.1	50-00-0	200-001-8	-	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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST BLACK	Page :	4/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

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. 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: Traiter de manière symptomatique.

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: Aucune mesure particulière.

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 BLACK	Page :	5/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

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 vapeurs et 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 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): Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST BLACK	Page :	6/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

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
1317-65-3	Pierre à chaux, la poussière totale	-		10 mg/m3	TWA	-	Quebec
50-00-0	Formaldéhyde	-	2 ppm	3 mg/m3	C	C2	Quebec
50-00-0	Formaldéhyde	-	0.3 ppm		TWA	A2; 1; S	BC
		-	1 ppm		C	A2; 1; S	
108-95-2	Phénol	-	5 ppm		TWA	Skin	BC
100-97-0	Hexaméthylènetétramin e	-	0.35 ppm	2 mg/m3	STEL	Ont; 15min	Ontario
50-00-0	Formaldéhyde	-	1 ppm		STEL	Ont; 15min	Ontario
		-	1.5 ppm		C	Ont	

Obs. : C2: Un effet cancérogène soupçonné chez l'humain.
A2: Probablement cancérogène pour l'homme.
1 : Cancérogène pour l'Homme (CIRC).
S: Sensibilisant.

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>	En cas de risque de contact : 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST BLACK	Page :	7/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme :</u>	Poudre.
<u>Couleur:</u>	Noir.
<u>Odeur :</u>	Phénolique.
<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>	Non disponible.
<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.
<u>Autres informations</u>	
<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : < 10 g/l (calculé)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : MULTIFAST BLACK
Date de révision : 2019-01-03
Document no.: M0198

Page : 8/12
Imprimé : 2019-01-03
SDS-ID: CA-FR/5.0

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Réactivité : Aucunes dans les conditions normales.

Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

Risque de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucunes dans les conditions normales.

Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Éviter la poussière près des sources d'inflammation.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Éviter le contact avec les acides et les 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 :	MULTIFAST BLACK	Page :	9/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

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>	Le test a déterminé que le produit n'est pas sensibilisant par contact avec la peau. Essai de Buehler: Non sensibilisant. Essai de maximalisation chez le cobaye (GPMT: Guinea Pig Maximisation Test): Non sensibilisant. (*)
<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. Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Phénol. Cancérogénicité: CIRC groupe 1; Formaldéhyde. National Toxicology Program (NTP): Groupe K (Formaldéhyde).
<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. 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.
<u>Contact avec la peau :</u>	Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation. Le phénol peut être absorbé par pénétration cutanée et peut provoquer une intoxication chronique.
<u>Contact avec les yeux :</u>	Le contact des poussières avec les yeux provoquera une irritation.
<u>Ingestion :</u>	Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.
<u>Effets spécifiques :</u>	Contient de faibles quantités d'une substance ou d'un groupe de substances à risques possibles d'effets irréversibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST BLACK	Page :	10/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

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: Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Autres effets nocifs : Aucune information disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.
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 BLACK	Page :	11/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

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.
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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST BLACK	Page :	12/12
Date de révision :	2019-01-03	Imprimé :	2019-01-03
Document no.:	M0198	SDS-ID:	CA-FR/5.0

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, 11.

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

Approuvées par DHI.



Autres informations: Classification selon le SIMDUT 2015:
En fonction des données d'essai.

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.
