

Nom de produit : MULTIFAST GREEN AND RED  
Date de révision : 2017-01-16  
Document no.: M0196

Page : 1/13  
Imprimé : 2017-01-16  
SDS-ID: CA-FR/2.1

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom de produit : MULTIFAST GREEN AND RED  
Cat. No. 40100030, 40100031, 40100060, 40100061, 40100062  
Dimension de l'emballage : 2,5 kg, 7,5 kg, 25 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)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Corrosion cutanée — catégorie 1B  
Lésions oculaires graves — catégorie 1  
Sensibilisant Cutané — catégorie 1  
Mutagénicité sur les cellules germinales — catégorie 2  
Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST GREEN AND RED	Page :	2/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

---

## Éléments d'étiquetage

(\*)



Danger

## Contient :

H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
P280	Porter des vêtements et des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver 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.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260	Ne pas respirer les gaz, les fumées, les vapeurs ou les aérosols.
P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P314	Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P405	Garder sous clef.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST GREEN AND RED	Page :	3/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

---

## **Autres dangers**

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

PBT/vPvB: Pas pertinent.

## **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 GREEN AND RED	Page :	4/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

## SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque: Obs. :
2-15	100-97-0	202-905-8	01-2119474895- 20-xxxx	Méthénamine	Matières solides inflammables catégorie 2 Sensibilisant Cutané catégorie 1
5-10	1305-62-0	215-137-3	-	Dihydroxyde de calcium	Irritation cutanée catégorie 2 Lésions oculaires graves catégorie 1 Toxicité pour certains organes cibles exposition unique catégorie 3
<3,5	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
<0.1	50-00-0	200-001-8	-	Formaldéhyde	Toxicité aiguë voie orale catégorie 3 Toxicité aiguë par contact cutané Catégorie 3 Toxicité aiguë par inhalation catégorie 3 Corrosion cutanée catégorie 1B Sensibilisant Cutané catégorie 1 Mutagénicité sur les cellules germinales catégorie 2 Cancérogénicité catégorie 1B

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 GREEN AND RED	Page :	5/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

---

## 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. En cas d'eczéma, de plaies ou d'autres problèmes cutanés : contacter un médecin et apporter cette fiche.

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: 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 GREEN AND RED	Page :	6/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

---

## 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 l'inhalation de poussières 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. 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 GREEN AND RED	Page :	7/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

## 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</u> <u>e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>	
50-00-0	Formaldéhyde	-	2 ppm	3 mg/m3	C	C2	Quebec
108-95-2	Phénol	-	5 ppm	19 mg/m3	TWA	Pc	Quebec
1305-62-0	Calcium, hydroxyde de	-		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. 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>	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 Granuleux.
<u>Couleur:</u>	Vert. Rouge.
<u>Odeur :</u>	Phénolique.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	Non disponible.
<u>Solubilité :</u>	insoluble dans l'eau

### Autres informations

<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : < 35 g/l (calculé)
------------------------	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST GREEN AND RED	Page :	8/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

---

## 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 GREEN AND RED	Page :	9/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

## 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 : Provoque de graves brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque des graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

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: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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 : Effet corrosif. Même de petites quantités peuvent causer de graves lésions.

Effets spécifiques :  
Cancérogénicité :  
Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Phénol.  
IARC Cancer Review: Group 3 for Talc, not containing asbestiform fibres.  
National Toxicology Program (NTP): Oui (Formaldéhyde)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	MULTIFAST GREEN AND RED	Page :	10/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

---

## 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 son 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 GREEN AND RED	Page :	11/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

### Numéro ONU

No UN: 3244

### Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : SOLIDS CONTAINING CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

### Classe(s) de danger relative au transport

Classe : 8

### Groupe d'emballage

PG: II

### Dangers environnementaux

Polluant marin: Non.

Substance dangereuse pour l'environnement: Non.

### 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 GREEN AND RED	Page :	12/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

---

## 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.

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.

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 :	MULTIFAST GREEN AND RED	Page :	13/13
Date de révision :	2017-01-16	Imprimé :	2017-01-16
Document no.:	M0196	SDS-ID:	CA-FR/2.1

## 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 : 2.

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.
H318	Provoque des graves lésions des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
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](http://www.dhigroup.com).