

Nom de produit : DUROFAST
Date de révision : 2018-11-29
Document no.: M0047

Page : 1/11
Imprimé : 2018-11-29
SDS-ID: CA-FR/16.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : DUROFAST
Cat. No. 40100044, 40100045

Dimension de l'emballage : 1 kg; 7,5 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 :	DUROFAST	Page :	2/11
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0047	SDS-ID:	CA-FR/16.0

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015:

- Irritation cutanée — catégorie 2
- Irritation oculaire — catégorie 2
- Sensibilisant Cutané — catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Attention

Contient :

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
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.
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.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
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.
P261	Éviter de respirer les gaz, les fumées, les vapeurs ou les aérosols.
P264	Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Autres dangers

Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DUROFAST	Page :	3/11
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0047	SDS-ID:	CA-FR/16.0

Mélanges

Le produit contient : résine époxyde et matières de remplissage.

SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque:	Obs. :
10-<20	25036-25-3	607-500-3	-	Bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques	Irritation cutanée catégorie 2 Irritation oculaire catégorie 2 Sensibilisant Cutané catégorie 1	
10-<25	632-79-1	211-185-4	-	Anhydride tétrabromophtalique	Sensibilisant Cutané catégorie 1	
50-100	13983-17-0	237-772-5	-	Silicate de calcium	-	

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. Transporter éventuellement 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.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DUROFAST	Page :	4/11
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0047	SDS-ID:	CA-FR/16.0

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 irritants 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.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Équipements de protection: Éviter l'inhalation de poussières. Éviter 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 : Ramasser les déversements avec une pelle, un balai ou similaires. Éliminer les poussières recueillies conformément aux règlements municipaux.

Référence à d'autres articles

Références : Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DUROFAST	Page :	5/11
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0047	SDS-ID:	CA-FR/16.0

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Manipulation : Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de poussières. Il est nécessaire de veiller à la bonne hygiène personnelle. Se laver les mains et les parties souillées à l'eau et au savon avant de quitter le lieu de travail.

Mesures techniques : Utiliser des méthodes de travail qui minimisent le contact. Outillage : utiliser autant que possible des outils à usage unique (chiffons, pinceaux, spatules et similaires).

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. Conserver à température ambiante.

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

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

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>
13983-17-0	Wollastonite, fibreux	-	1 fibre/cm 3	TWA	-	Quebec

Contrôle de l'exposition

Mesures techniques : Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières. Une aspiration ponctuelle est recommandée.

Protection individuelle : Choisir l'équipement de protection conformément aux normes en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire : Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée. Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules, type P2.

Protection des mains : Porter des gants de protection. Les gants en nitrile sont recommandés.

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau : Aucune prescription particulière.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement : Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DUROFAST	Page :	6/11
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0047	SDS-ID:	CA-FR/16.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme :</u>	granulats
<u>Couleur:</u>	Noir.
<u>Odeur :</u>	Inodore.
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point de fusion :</u>	> 80°C
<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>	2,2 - 2,3
<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.

Autres informations

<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : 0 g/l
------------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : DUROFAST
Date de révision : 2018-11-29
Document no.: M0047

Page : 7/11
Imprimé : 2018-11-29
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 : Aucune information disponible.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone (CO).
Hydrocarbures halogénés.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DUROFAST	Page :	8/11
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0047	SDS-ID:	CA-FR/16.0

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

<u>Toxicité aiguë (orale):</u>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (dermique):</u>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (par inhalation):</u>	D'après les 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>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Cancérogénicité :</u>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Wollastonite. NTP (Programme National de Toxicologie) Non inscrit.
<u>Toxicité pour la reproduction :</u>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:</u>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:</u>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Danger par aspiration :</u>	D'après les 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DUROFAST	Page :	9/11
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0047	SDS-ID:	CA-FR/16.0

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Écotoxicité : On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

Persistance et dégradation

Dégradabilité : Ce produit n'est pas 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 : 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 : DUROFAST
Date de révision : 2018-11-29
Document no.: M0047

Page : 10/11
Imprimé : 2018-11-29
SDS-ID: CA-FR/16.0

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 :	DUROFAST	Page :	11/11
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0047	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.
Le produit contient des substances existant dans la nature qui sont exemptées d'inscription à la LIS.

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