

Nom de produit : DIADUO-2  
Date de révision : 2018-11-16  
Document no.: M0177

Page : 1/10  
Imprimé : 2018-11-16  
SDS-ID: CA-FR/9.0

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom de produit : DIADUO-2  
Cat. No. 40600036-40600045  
Dimension de l'emballage : 500 ml; 5 l

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Pour meulage et polissage des échantillons métallographiques. (\*)

### 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: 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 assujéti ni à une classification, ni à un étiquetage.

### Autres dangers

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

Autres: Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire. Les éclaboussures dans les yeux peuvent causer des rougeurs et de l'irritation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DIADUO-2	Page :	2/10
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0177	SDS-ID:	CA-FR/9.0

---

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Mélanges

Le produit contient : Eau, Diamant et additifs.

Ne contient pas de substances soumises à une déclaration obligatoire en vertu de la réglementation en vigueur.

## 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

<u>Inhalation :</u>	Aller à l'air frais et se reposer.
<u>Contact avec la peau :</u>	Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau.
<u>Contact avec les yeux :</u>	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.
<u>Ingestion :</u>	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

<u>Symptômes/effets:</u>	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

<u>Soins médicaux:</u>	Traiter de manière symptomatique.
------------------------	-----------------------------------

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

<u>Moyens d'extinction :</u>	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

<u>Risques particuliers :</u>	Risque de dégagement de gaz toxiques en cas d'incendie.
-------------------------------	---

### Conseils aux pompiers

<u>Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu :</u>	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 :	DIADUO-2	Page :	3/10
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0177	SDS-ID:	CA-FR/9.0

---

## 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. 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: Aucune mesure particulière.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de sciure de bois ou similaires. Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

### 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. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

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

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

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.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DIADUO-2	Page :	4/10
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0177	SDS-ID:	CA-FR/9.0

---

## 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.
<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 ou de risque d'inhalation de vapeurs, porter un appareil respiratoire approprié 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 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 :	DIADUO-2	Page :	5/10
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0177	SDS-ID:	CA-FR/9.0

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(\*)

<u>Aspect :</u>	Liquide coloré. (bleu/verte/jaune/blanc/gris)
<u>Odeur :</u>	Non disponible.
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	7
<u>Point de fusion :</u>	Pas pertinent.
<u>Point d'ébullition :</u>	100 °C
<u>Point d'éclair :</u>	Pas pertinent.
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Pas pertinent.
<u>Pression de vapeur :</u>	Non disponible.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	Non disponible.
<u>Solubilité :</u>	soluble 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 : DIADUO-2  
Date de révision : 2018-11-16  
Document no.: M0177

Page : 6/10  
Imprimé : 2018-11-16  
SDS-ID: CA-FR/9.0

---

## 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 : Aucune information disponible.

### Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Oxydants forts, acides forts et bases fortes.

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Risque de dégagement de gaz toxiques en cas d'incendie.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DIADUO-2	Page :	7/10
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0177	SDS-ID:	CA-FR/9.0

---

## 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>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<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. CIRC Ne pas listé. NTP (Programme National de Toxicologie) Non inscrit.
<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>Contact avec la peau :</u>	Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.
<u>Contact avec les yeux :</u>	Des éclaboussures peuvent provoquer une irritation.
<u>Ingestion :</u>	Peut avoir un effet irritant et provoquer une malaise.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DIADUO-2	Page :	8/10
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0177	SDS-ID:	CA-FR/9.0

---

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Ecotoxicité

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

### Persistance et dégradation

Dégradabilité : La dégradabilité du produit n'est pas indiquée.

### 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 : Aucuns connus.

## 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 :	DIADUO-2	Page :	9/10
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0177	SDS-ID:	CA-FR/9.0

## 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: 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.

Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.

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).

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 :	DIADUO-2	Page :	10/10
Date de révision :	2018-11-16	Imprimé :	2018-11-16
Document no.:	M0177	SDS-ID:	CA-FR/9.0

---

## 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 : 1, 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](http://www.dhigroup.com).