

Nom de produit : OP-S NONDRY
Date de révision : 2018-12-04
Document no.: M0185

Page : 1/12
Imprimé : 2018-12-04
SDS-ID: CA-FR/8.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : OP-S NONDRY
Batch No. ≤8183-01
Cat. No. 40700064, 40700065

Dimension de l'emballage : 1; 5 l

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Agent de polissage destiné à la préparation 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)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : OP-S NONDRY
Date de révision : 2018-12-04
Document no.: M0185

Page : 2/12
Imprimé : 2018-12-04
SDS-ID: CA-FR/8.0

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Attention

- H373K Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.
-
- P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Autres dangers

Contient Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges

Le produit contient : silica et eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : OP-S NONDRY
Date de révision : 2018-12-04
Document no.: M0185

Page : 3/12
Imprimé : 2018-12-04
SDS-ID: CA-FR/8.0

SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque: Obs. :
<25	107-21-1	203-473-3	-	Éthylène glycol	Toxicité aiguë voie orale catégorie 4 Toxicité pour certains organes cibles, expositions répétées Catégorie 2K
<0.0015	55965-84-9	-	-	Mélange de: 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	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 Toxicité aquatique aiguë catégorie 1 Toxicité aquatique chronique catégorie 1

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation : Aller à l'air frais et se reposer.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau.

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. Surveiller la personne. Si la personne a un malaise, la transporter à la salle d'urgence avec cette fiche. Ne pas faire vomir.

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 :	OP-S NONDRY	Page :	4/12
Date de révision :	2018-12-04	Imprimé :	2018-12-04
Document no.:	M0185	SDS-ID:	CA-FR/8.0

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

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 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: Éviter le rejet dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	OP-S NONDRY	Page :	5/12
Date de révision :	2018-12-04	Imprimé :	2018-12-04
Document no.:	M0185	SDS-ID:	CA-FR/8.0

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.

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>	
107-21-1	Éthylène glycol, vapeur et brouillard	-	50 ppm	127 mg/m3	C	-	Quebec

Contrôle de l'exposition

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

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 combiné, type A2/P2.

Protection des mains : En cas de risque de contact : Porter des gants de protection. Les gants les plus appropriés sont ceux en nitrile, mais le liquide peut pénétrer les gants. Par conséquent, il faut changer de gants souvent.

Protection des yeux : En cas de risque d'éclaboussures : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau : En cas de risque de contact : porter un tablier ou un vêtement de protection.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : OP-S NONDRY
Date de révision : 2018-12-04
Document no.: M0185

Page : 6/12
Imprimé : 2018-12-04
SDS-ID: CA-FR/8.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme :</u>	Liquide.
<u>Odeur :</u>	Inodore.
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	9-10
<u>Point de fusion :</u>	0°C
<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>	1-1.2
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec 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) : 250 g/l (calculé)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : OP-S NONDRY
Date de révision : 2018-12-04
Document no.: M0185

Page : 7/12
Imprimé : 2018-12-04
SDS-ID: CA-FR/8.0

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 : Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

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 :	OP-S NONDRY	Page :	8/12
Date de révision :	2018-12-04	Imprimé :	2018-12-04
Document no.:	M0185	SDS-ID:	CA-FR/8.0

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. National Toxicology Program (NTP): Non. CIRC Ne pas listé.
<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>	Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<u>Danger par aspiration :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Inhalation :</u>	Non pertinent à des températures de travail normales. En cas d'échauffement, il y a risque de formation de vapeurs nocives.
<u>Contact avec la peau :</u>	Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation. Le produit contient des composants qui peuvent être absorbés par la peau.
<u>Contact avec les yeux :</u>	Des éclaboussures peuvent provoquer une irritation.
<u>Ingestion :</u>	Peut entraîner de l'enivrement, des maux de tête, des vertiges, des maux de ventre, des convulsions et, dans les cas graves, perte de la conscience, de la déficience de rein aiguë, de l'arrêt respiratoire et de l'arrêt de coeur. Dose létale pour un adulte : env. 50-100 ml (éthylène glycol).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : OP-S NONDRY
Date de révision : 2018-12-04
Document no.: M0185

Page : 9/12
Imprimé : 2018-12-04
SDS-ID: CA-FR/8.0

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 : Aucune information disponible.

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 : OP-S NONDRY
Date de révision : 2018-12-04
Document no.: M0185

Page : 10/12
Imprimé : 2018-12-04
SDS-ID: CA-FR/8.0

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 :	OP-S NONDRY	Page :	11/12
Date de révision :	2018-12-04	Imprimé :	2018-12-04
Document no.:	M0185	SDS-ID:	CA-FR/8.0

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.

Législations nationales :

Règlement sur les produits dangereux, avec modifications.

Loi canadienne sur la protection de l'environnement, La Liste intérieure des substances (LIS): Guide du déclarant, 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.

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 : OP-S NONDRY
Date de révision : 2018-12-04
Document no.: M0185

Page : 12/12
Imprimé : 2018-12-04
SDS-ID: CA-FR/8.0

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.

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.