

Nom de produit : AP-A, AP-D Powder  
Date de révision : 2018-11-14  
Document no.: M0123

Page : 1/10  
Imprimé : 2018-11-14  
SDS-ID: CA-FR/17.0

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom de produit : AP-A, AP-D Powder  
Cat. No. 40700047, 40700048, 40700049, 40700038, 40700039, 40700040, 40700041

No. CAS : 1344-28-1

No CE : 215-691-6 (\*)

No d'Enreg. REACH: 01-2119529248-35-0141 (\*)

Dimension de l'emballage : 1 kg

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Pour 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)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                    |                   |           |            |
|--------------------|-------------------|-----------|------------|
| Nom de produit :   | AP-A, AP-D Powder | Page :    | 2/10       |
| Date de révision : | 2018-11-14        | Imprimé : | 2018-11-14 |
| Document no.:      | M0123             | SDS-ID:   | CA-FR/17.0 |

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

### Autres dangers

Les poussières peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Substances

Le produit contient : abrasif.

SIMDUT 2015:

| % : | No. CAS : | No CE :   | No d'Enreg. REACH:    | Nom chimique :    | Classification du risque: | Obs. : |
|-----|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------|
| 100 | 1344-28-1 | 215-691-6 | 01-2119529248-35-0141 | Oxyde d'aluminium | -                         |        |

## 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

Inhalation : En cas de malaise lors d'un travail produisant de la poussière : 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. 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 :   | AP-A, AP-D Powder | Page :    | 3/10       |
| Date de révision : | 2018-11-14        | Imprimé : | 2018-11-14 |
| Document no.:      | M0123             | SDS-ID:   | CA-FR/17.0 |

## 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 : Aucune mesure particulière.

### 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. 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.

### 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. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la dispersion de poussières. 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 fermé dans un endroit sec.

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                    |                   |           |            |
|--------------------|-------------------|-----------|------------|
| Nom de produit :   | AP-A, AP-D Powder | Page :    | 4/10       |
| Date de révision : | 2018-11-14        | Imprimé : | 2018-11-14 |
| Document no.:      | M0123             | SDS-ID:   | CA-FR/17.0 |

## 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<br/>e :</u> | <u>Valeurs limites :</u> | <u>Cat. :</u> | <u>Obs. :</u> | <u>Référence :</u> |
|------------------|---|---------------------|--------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| 1344-28-1        | Aluminium, oxyde d', la<br>poussière totale | Al                  | 10 mg/m3                 | TWA           | -             | Quebec             |

### Contrôle de l'exposition

|   |   |
|---|---|
| <u>Mesures techniques:</u>  | 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. |
| <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>                                       | Lors d'un travail produisant de la poussière : Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules, type P2.  |
| <u>Protection des mains:</u>  | Aucune prescription particulière.   |
| <u>Protection des yeux :</u>  | Lors d'un travail produisant de la poussière : Porter des lunettes de protection/masque facial.   |
| <u>Protection de la peau :</u>  | Aucune prescription particulière.   |
| <u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u> | Non disponible.   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                    |                   |           |            |
|--------------------|-------------------|-----------|------------|
| Nom de produit :   | AP-A, AP-D Powder | Page :    | 5/10       |
| Date de révision : | 2018-11-14        | Imprimé : | 2018-11-14 |
| Document no.:      | M0123             | SDS-ID:   | CA-FR/17.0 |

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(\*)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <u>Forme :</u>                                  | Poudre.                       |
| <u>Couleur:</u>                                 | Blanc.                        |
| <u>Odeur :</u>                                  | Inodore.                      |
| <u>Seuil olfactif:</u>                          | Non disponible.               |
| <u>pH :</u>                                     | Non disponible.               |
| <u>Point de fusion :</u>                        | 2040°C / 3704°F               |
| <u>Point d'ébullition :</u>                     | Non disponible.               |
| <u>Point d'éclair :</u>                         | Non applicable.               |
| <u>Taux d'évaporation:</u>                      | Non disponible.               |
| <u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>            | Ce produit est ininflammable. |
| <u>Limites d'explosion :</u>                    | Non applicable.               |
| <u>Pression de vapeur :</u>                     | Non applicable.               |
| <u>Densité de vapeur:</u>                       | Non applicable.               |
| <u>Densité relative :</u>                       | 3.97 (20°C)                   |
| <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 considéré comme explosif. |
| <u>Propriétés comburantes:</u>                  | Non applicable.               |

### Autres informations

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

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : AP-A, AP-D Powder  
Date de révision : 2018-11-14  
Document no.: M0123

Page : 6/10  
Imprimé : 2018-11-14  
SDS-ID: CA-FR/17.0

---

## 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 : Rien de particulier

### Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Aucune information disponible.

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun particulier.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                    |                   |           |            |
|--------------------|-------------------|-----------|------------|
| Nom de produit :   | AP-A, AP-D Powder | Page :    | 7/10       |
| Date de révision : | 2018-11-14        | Imprimé : | 2018-11-14 |
| Document no.:      | M0123             | SDS-ID:   | CA-FR/17.0 |

## 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 : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
National Toxicology Program (NTP): Non.  
CIRC Ne pas listé.

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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

Contact avec la peau : Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Contact avec les yeux : Le contact des poussières avec les yeux provoquera une irritation.

Ingestion : Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.

Effets spécifiques : Le risque d'effets à long terme par l'exposition professionnelle est considéré comme minime.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                    |                   |           |            |
|--------------------|-------------------|-----------|------------|
| Nom de produit :   | AP-A, AP-D Powder | Page :    | 8/10       |
| Date de révision : | 2018-11-14        | Imprimé : | 2018-11-14 |
| Document no.:      | M0123             | SDS-ID:   | CA-FR/17.0 |

---

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Ecotoxicité

Écotoxicité : Le danger pour l'environnement que présente le produit est considéré comme limité.

### 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 :   | AP-A, AP-D Powder | Page :    | 9/10       |
| Date de révision : | 2018-11-14        | Imprimé : | 2018-11-14 |
| Document no.:      | M0123             | SDS-ID:   | CA-FR/17.0 |

## 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.
- Loi canadienne sur la protection de l'environnement, La Liste intérieure des substances (LIS): Guide du déclarant, 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.
- Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.
- Quebec: Règlement sur la santé et la sécurité du travail, avec modifications (2013-12-13).
- Ontario: "Control of Exposure to Biological or Chemical Agents R.R.O. 1990, Reg. 833", avec modifications (2016).
- British Columbia: "Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97", avec modifications (2015).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                    |                   |           |            |
|--------------------|-------------------|-----------|------------|
| Nom de produit :   | AP-A, AP-D Powder | Page :    | 10/10      |
| Date de révision : | 2018-11-14        | Imprimé : | 2018-11-14 |
| Document no.:      | M0123             | SDS-ID:   | CA-FR/17.0 |

---

## 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).

---