

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	1/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

---

## RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : AP-A, AP-D SUSPENSION  
Cat. No. 40700042, 40700043, 40700044, 40700045, 40700046, 40700034, 40700035, 40700036

Dimension de l'emballage : 500 ml

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation : Agent frelatant et lubrifiant destiné au meulage et au polissage des échantillons métallographiques.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Struers GmbH - Zweigniederlassung Schweiz  
Weissenbrunnenstrasse 41, Postfach 428  
CH-8903 Birmensdorf  
Switzerland  
Tel: +41 (44) 777 63 07  
Fax: +41 (44) 777 63 09  
switzerland@struers.de  
www.struers.com

Responsable de la préparation de la fiche de données de sécurité: Responsable de la préparation de la fiche de données de sécurité: DHI  
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être transmises à :  
struers@struers.dk

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence : Tox Info Suisse : 145 (numéro d'urgence 24h/24)  
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	2/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP: Skin Sens. 1;H317

### 2.2. Éléments d'étiquetage



Attention

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)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

### 2.3. Autres dangers

PBT/vPvB: Pas pertinent.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

Le produit contient: Oxyde d'aluminium et Eau.

CLP:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque: Obs. :
10-30	1344-28-1	418-390-1	-	Oxyde d'aluminium	-
0,0015 - < 0,06	55965-84-9		-	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)	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Références : Le texte intégral pour toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	3/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

---

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation : En cas de l'inhalation d'aérosols : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme.

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

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

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Soins médicaux: Pas connu.

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Moyens d'extinction inappropriés: Aucune mesure particulière.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers : Aucune mesure particulière.

### 5.3. 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 :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	4/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

---

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### 6.2. 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.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de sciure de bois ou similaires.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.  
Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. 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.

Précautions techniques : Une aspiration ponctuelle est recommandée.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Précautions techniques de stockage : Aucune prescription particulière.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver à température ambiante.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Pas pertinent.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	5/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comm e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
56-81-5	Glycérine, poussières inhalables	-	50 mg/m3	VME	SSc	SuvaPro
		-	100 mg/m3	VLE	SSc; 15min	
55965-84-9	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle mélange en proportion 3:1, poussières inhalables	-	0.2 mg/m3	VME	S; SSc	SuvaPro
		-	0.4 mg/m3	VLE	S; SSc; 15min	
1344-28-1	Aluminium, fumée d'oxyde, poussières alvéolaires	-	3 mg/m3	VME	-	SuvaPro
		-	24 mg/m3	VLE	15min	

Obs. : SSc: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.  
S: Sensibilisateurs.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Une aspiration ponctuelle est recommandée. Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation.
<u>Protection individuelle:</u>	Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
<u>Protection respiratoire:</u>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Un appareil respiratoire à filtre combiné, type A2/P3, est recommandé.
<u>Protection des mains:</u>	Porter des gants de protection. Les gants en néoprène sont recommandés. Gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.
<u>Protection des yeux :</u>	En cas de risque d'éclaboussures : 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>Mesures d'hygiène :</u>	Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau à l'eau et au savon après l'achèvement du travail.
<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 SUSPENSION	Page :	6/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

---

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>Forme</u>	Suspension.
<u>Couleur:</u>	Blanc.
<u>Odeur :</u>	Inodore.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	100°C
<u>Point d'éclair :</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	1,20
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec l'eau.

### 9.2. Autres informations

Autres données: Composés organiques volatils (COV) : 0 g/l

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Réactivité: Aucuns connus.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucuns connus.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : L'exposition directe à la lumière solaire.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles: Aucune particulière.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun particulier.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	7/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

---

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. 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 cutanée/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>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<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.
<u>Toxicité pour la reproduction:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>STOT - Exposition unique:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>STOT - Expositions répétées:</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>Inhalation :</u>	Non pertinent à des températures de travail normales. En cas d'échauffement, il y a risque de formation de vapeurs irritantes. Les aérosols peuvent irriter les voies respiratoires.
<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.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	8/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

---

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **12.1. Toxicité**

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

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

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

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.  
:

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT/vPvB: Pas pertinent.

### **12.6. Autres effets néfastes**

Autres effets nocifs : Aucuns connus.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux.

Code CED : 16 05 06

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	9/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

---

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

### **14.1. Numéro ONU**

No UN: -

### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

Désignation officielle de transport : -

### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe : -

### **14.4. Groupe d'emballage**

PG: -

### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Polluant marin: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Précautions particulières: Aucuns connus.

### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Transport en vrac: Pas pertinent.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	10/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

---

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dispositions particulières: En principe, les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas travailler avec ce produit. L'utilisateur doit être minutieusement instruit de l'exécution du travail, des propriétés dangereuses du produit, et des mesures de sécurité nécessaires.

Législations nationales : Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.  
Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.  
Ordonnance du 5 juin 2015 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim).  
Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2016, (SuvaPro).  
Ordonnance du DFE (822.115.2) du 4 décembre 2007 sur les travaux dangereux pour les jeunes.  
Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets du 18 octobre 2005, avec modifications.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

État de la CSA: Pas pertinent.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	AP-A, AP-D SUSPENSION	Page :	11/11
Date de révision :	2016-12-05	Imprimé :	2016-12-05
Document no.:	M0122	SDS-ID:	CH-FR/13.0

## RUBRIQUE 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: -

Les (\*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.

*Allan Vorup*

### Autres informations:

Classification selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008:  
Méthode de calcul.

### Formulation des phrases R et des mentions de danger :

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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).