

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	1/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: AP-A, AP-D SUSPENSION  
Cat. No. 40700042, 40700043, 40700044, 40700045, 40700046, 40700034, 40700035, 40700036  
Dimensiunea recipientului: 500 ml

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Aplicare: Agent de tăiere și lubrifiere pentru șlefuirea și lustruirea epruvetelor materialografice.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: Struers GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
DE-47877 Willich, Germany  
Responsabil cu elaborarea fișelor de securitate: Responsabil cu elaborarea fișelor de securitate: DHI  
Întrebările referitoare la conținutul prezentei fișe de date de siguranță trebuie trimise la:  
struers@struers.dk

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon pentru urgente: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică. Tel. 021 318 36 06 (Apelabil între 8.00 - 15.00). (\*)  
  
+49 2154 486-0  
(Numai în timpul orelor de serviciu)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	2/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP: Skin Sens. 1;H317

### 2.2. Elemente pentru etichetă



Atenție

Conține: Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1)

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor și echipament de protecție a feței.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

### 2.3. Alte pericole

PBT/vPvB: Nu este relevant.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

Produsul conține: Oxid de aluminiu și Apă.

CLP:

%:	Nr. CAS:	Nr. CE:	Nr. de înregistrare REACH:	Nume chimic:	Clasificarea pericolelor:	Obs.:
10-30	1344-28-1	418-390-1	-	Oxid de aluminiu	-	
0,0015 - < 0,06	55965-84-9		-	Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. 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	

Referințe: Textul complet al tuturor frazelor de pericol este afișat în secțiunea 16.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	3/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<u>Inhalare:</u>	În cazul inhalării de aburi de pulverizare: Mutați persoana la aer curat și mențineți-o în repaus.
<u>Contact cu pielea:</u>	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și clătiți bine pielea cu apă.
<u>Contactul cu ochii:</u>	Clătiți imediat cu apă din abundență cel mult 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Dacă iritația persistă, continuați să clătiți și transportați la spital luând cu dvs. aceste instrucțiuni.
<u>Ingerare:</u>	Clătiți imediat gura și beți multă apă. Țineți persoana sub supraveghere. Dacă persoana nu se simte bine duceți-o la spital împreună cu aceste instrucțiuni. Nu induceți vomă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<u>Simptome/efecte:</u>	A se vedea secțiunea 11 pentru informații mai detaliate privind la efectele asupra sănătății și simptomele.
-------------------------	---

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<u>Atenție/tratamente medicale:</u>	Nu se cunosc.
-------------------------------------	---------------

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<u>Mijloace de stingere a incendiilor:</u>	Folosiți mediile de stingere ale incendiilor adecvate materialelor înconjurătoare. Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu există precauții specifice.
--	--

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

<u>Pericolele speciale:</u>	Nu există precauții specifice.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<u>Echipament de protecție pentru pompieri:</u>	Selectarea protecției respiratorii pentru stingerea incendiilor: respectați precauțiile generale privitoare la incendii indicate la locul de muncă.
---	---

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

<u>Măsurile de precauție personale:</u>	Evitați contactul cu pielea și ochii.
---	---------------------------------------

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

<u>Măsurile de precauție pentru mediu:</u>	Evitați deversarea în cursurile de apă sau în pământ.
--	---

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

<u>Metodele de curățare:</u>	Îngrădiți și absorbiți materialul deversat cu nisip, rumeguș sau alte materiale absorbante.
------------------------------	---

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

<u>Referințe:</u>	Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.
-------------------	---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	4/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de manevrare în siguranță: Evitați contactul cu pielea și ochii. A se respecta măsurile de igienă chimică. Este necesară o bună igienă personală. Spălați mâinile și părțile contaminate cu apă și săpun înainte de a părăsi locul de muncă.

Măsuri tehnice: Procedurile de lucru ar trebui să minimizeze contactul.

Instrucțiuni tehnice: Se recomandă sisteme locale de evacuare.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice pentru depozitarea în siguranță: Nu există precauții speciale.

Condiții de depozitare: Depozitați în containerul original, bine închis. A se păstra la temperatura camerei.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare(ări) specifică(e): Nu este relevant.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională:

Nr. CAS:	Nume chimic:	Ca:	Limite de expunere:	Tip:	Observații:	Referințe:	
1344-28-1	Oxid de aluminiu (aerosoli)	-	0.5 ppm	2 mg/m3	8 ore	-	MMSSF
		-	1.2 ppm	5 mg/m3	TS	15min	

### 8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice: Se recomandă evacuarea locală. Asigurați o ventilație adecvată. Respectați Limitele de Expunere Profesională și minimizați riscul inhalării.

Protecție personală: Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

Protecția respirației: În caz de ventilație neadecvată folosiți echipamentul respirator corespunzător. Se recomandă folosirea echipamentului de respirație cu filtru combinat de tip A2/P3.

Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor de neopren. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare.

Protecția ochilor: Risc de împrăscare: Purtați ochelari/scut pentru față.

Protecția pielii: Purtați șorț sau îmbrăcăminte de protecție în caz de împrăscare.

Măsuri de igienă: Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și spălați pielea foarte bine cu apă și săpun după lucru.

Controlul expunerii mediului: Nu este disponibilă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	5/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

---

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Formă:</u>	Suspensie.
<u>Culoarea:</u>	Alb.
<u>Miros:</u>	Inodor.
<u>pH:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de fierbere:</u>	100°C
<u>Punctul de aprindere:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea relativă:</u>	1,20
<u>Solubilitatea:</u>	Miscibil cu apa.

### 9.2. Alte informații

<u>Alte informații:</u>	Compus Organic Volatil (COV): 0 g/l
-------------------------	-------------------------------------

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

<u>Reactivitate:</u>	Nu se cunosc.
----------------------	---------------

### 10.2. Stabilitate chimică

<u>Stabilitate:</u>	Stabil în condiții normale de temperatură.
---------------------	--

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

<u>Reacții periculoase:</u>	Nu se cunosc.
-----------------------------	---------------

### 10.4. Condiții de evitat

<u>Condiții/materiale de evitat:</u>	Lumina directă a soarelui.
--------------------------------------	----------------------------

### 10.5. Materiale incompatibile

<u>Materiale incompatibile:</u>	Nici una în mod specific.
---------------------------------	---------------------------

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

<u>Produse de descompunere periculoase:</u>	Nici una în particular.
---	-------------------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	6/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

<u>Toxicitate acută (Orală):</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate acută (Dermică):</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate acută (Inhalare):</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Corodarea/iritarea pielii:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Lezarea gravă/iritarea ochilor:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:</u>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<u>Mutagenicitatea celulelor embrionare:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Cancerogenitatea:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitatea pentru reproducere:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>STOT - O singură expunere :</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>STOT - Expunere repetată:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Pericol prin aspirare:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Inhalare:</u>	Nu este relevant la temperatura normală a camerei. Atunci când este încălzit, se pot forma vapori iritanți. Vaporii pulverizați pot irita sistemul respirator.
<u>Contact cu pielea:</u>	Contactul prelungit poate provoca înroșire și iritație.
<u>Contactul cu ochii:</u>	Împroșcările pot provoca iritație.
<u>Ingerare:</u>	Poate irita.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

<u>Ecotoxicitatea:</u>	Produsul nu este considerat a fi periculos pentru mediul înconjurător.
------------------------	--

### 12.2. Persistență și degradabilitate

<u>Degradabilitatea:</u>	Nu se specifică în ce măsură produsul este degradabil.
--------------------------	--

### 12.3. Potențial de bioacumulare

<u>Potențialul bioacumulator:</u>	Nu există date disponibile despre fenomenul de bioacumulare.
-----------------------------------	--

### 12.4. Mobilitate în sol

<u>Mobilitatea:</u>	Nu există date.
---------------------	-----------------

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<u>PBT/vPvB:</u>	Nu este relevant.
------------------	-------------------

### 12.6. Alte efecte adverse

<u>Alte efecte adverse:</u>	Nu se cunosc.
-----------------------------	---------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	7/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

---

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pierdere din reziduuri: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.  
Deșeul este clasificat ca deșeu periculos.

Cod EWC: 16 05 06

Ambalaje contaminate: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Acest produs nu este prevăzut în regulamentele internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: -

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corespunzătoare -  
transportului:

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: -

### 14.4. Grupul de ambalare

PG: -

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: -

Substanță periculoasă pentru -  
mediul înconjurător:

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale: Nu se cunosc.

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și Codul IBC

Transport în vrac: Nu este relevant.

---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	8/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Prevederi speciale: Ca regulă generală, nu se va permite persoanelor sub 18 ani să lucreze cu acest produs. Utilizatorii vor trebui instruiți cu atenție în privința folosirii corespunzătoare, a proprietăților nocive ale produsului și a măsurilor de securitate necesare.

Reglementări naționale: Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 93/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.  
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (cu modificări).  
Hotărâre nr.1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.  
Hotărâre nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.  
Hotărârea nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.  
Hotărâre nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.  
Hotărâre nr. 1.218/2006, privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.  
HOTĂRÂRE nr.600 din 13 iunie 2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă, cu modificări.  
Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificări.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Stadiu ESC: Nu este relevant.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Pagina:	9/9
Data ultimei revizii:	2016-12-05	Data tipăririi:	2016-12-05
Document nr.:	M0122	SDS-ID:	RO-RO/13.0

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Utilizatorul trebuie instruit cu privire la procedura corectă de lucru și familiarizat cu conținutul acestor instrucțiuni.

Următoarele secțiuni cuprind revizuirii sau noi prevederi: 1.

Semnul (\*) indică modificările față de versiunea anterioară.

Aprobat de DHI.

*Allan Vorup*

### Informații suplimentare:

Clasificare prevăzută în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:  
Metodă de calcul.

### Textul frazelor R și al frazelor de pericol:

H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informațiile cuprinse în această fișă reprezintă datele de care dispunem în prezent și constituie o garanție numai dacă produsul este folosit cu respectarea condițiilor de utilizare și în concordanță cu modul de aplicare specificat pe ambalaj și/sau în specificațiile tehnice. Folosirea produsului în mod diferit, implicând utilizarea acestuia în combinație cu orice alt produs sau alte reacții chimice reprezintă responsabilitatea utilizatorului.

Realizat de DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).