

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	1/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

---

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

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

Emballage: 500 ml

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse: Skære- og smøremiddel til slibning og polering af materialografiske emner.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør: Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup  
Tel:+45 44 600 800

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: DHI  
Spørgsmål til indholdet af dette sikkerhedsdatablad kan sendes til:  
struers@struers.dk

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.  
  
+45 44 600 800  
(Kun i åbningstiden)

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	2/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Skin Sens. 1;H317

### 2.2. Mærkningselementer



#### Advarsel

Indeholder: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelsestøj, -handsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P363 Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

### 2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Produktet indeholder: Aluminiumoxid og Vand.

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
10-30	1344-28-1	418-390-1	-	Aluminiumoxid	-	
0,0015 - < 0,06	55965-84-9		-	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	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	

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	3/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	I tilfælde af indånding af sprøjtetåger: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro.
<u>Hudkontakt:</u>	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.
<u>Øjenkontakt:</u>	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Indtagelse:</u>	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Hold personen under opsyn. I tilfælde af ubehag: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.
------------------------------	--

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<u>Lægehjælp/behandling:</u>	Ikke kendt.
------------------------------	-------------

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

<u>Slukningsmidler:</u>	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
	Uegnede slukningsmidler: Ingen særlige forholdsregler.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<u>Særlige farer:</u>	Ingen særlige forholdsregler.
-----------------------	-------------------------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<u>Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:</u>	Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.
--	---

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<u>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</u>	Undgå kontakt med hud og øjne.
---	--------------------------------

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<u>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</u>	Undgå udledning til jord og vandmiljø.
---	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<u>Metoder til oprydning:</u>	Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende.
-------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

<u>Referencer:</u>	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
--------------------	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	4/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

## PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Følg god kemikaliehygiejne. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske foranstaltninger: Punktudsugning anbefales.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares ved stuetemperatur.

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
1344-28-1	Aluminiumoxid, respirabel	Al	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT
1344-28-1	Aluminiumoxid, total	Al	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT

### 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Punktudsugning anbefales. Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding skal gøres mindst mulig.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Det anbefales at bruge åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af neopren anbefales. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	5/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Form:</u>	Suspension.
<u>Farve:</u>	Hvid.
<u>Lugt:</u>	Lugtfri.
<u>pH:</u>	Ikke kendt.
<u>Kogepunkt:</u>	100°C
<u>Flammepunkt:</u>	Ikke kendt.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke kendt.
<u>Relativ massefylde:</u>	1,20
<u>Opløselighed:</u>	Blandbart med vand.

### 9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Flygtige organiske forbindelser (VOC): 0 g/l
---------------------------	--

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

<u>Reaktivitet:</u>	Ingen kendte.
---------------------	---------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

<u>Stabilitet:</u>	Stabil ved normale temperaturforhold.
--------------------	---------------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

<u>Farlige reaktioner:</u>	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

<u>Tilstande/materialer, der skal undgås:</u>	Direkte sollys.
---	-----------------

### 10.5. Materialer, der skal undgås

<u>Materialer, der skal undgås:</u>	Ingen særlige.
-------------------------------------	----------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u>	Ingen særlige.
---------------------------------------	----------------

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	6/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe. Sprøjtetåger kan irritere luftvejene.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig kontakt kan medføre rødme og irritation.
<u>Øjenkontakt:</u>	Stænk kan medføre irritation.
<u>Indtagelse:</u>	Kan virke irriterende.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	7/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

---

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald i form af rester: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

EAK-kode: 16 05 06

Forurenet emballage: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	8/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

---

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

### 14.4. Emballagegruppe

PG: -

### 14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

---



# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	9/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

---

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.  
PR-nr.: 2460052

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.  
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	AP-A, AP-D SUSPENSION	Side:	10/10
Revision:	2016-12-05	Printdato:	2016-12-05
Dokument nr.:	M0122	SDS-ID:	DK-DA/13.0

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: -

(\*) markerer ændringer i forhold til foregående version.

Godkendt af DHI.

*Allan Vorup*

### Andre oplysninger:

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:  
Beregningsmetode.

### Ordlyd af R-sætninger/Faresætninger:

H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

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