

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	1/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: OP-A SUSPENSION  
Cat. No. 40700021

Verpakkings-grootte: 500 ml (\*)

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Voor polijsten van materialografische specimens.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Struers GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
DE-47877 Willich, Germany

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: DHI  
Eventuele vragen over de inhoud van de veiligheidsinformatieblad moeten worden gericht aan:  
struers@struers.dk

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

+49 2154 486-0  
(Alleen tijdens kantooruren)

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Het product is niet geclassificeerd.

### 2.2. Etiketteringselementen

De stof/het mengsel voldoet niet aan de criteria voor classificering en etikettering.

### 2.3. Andere gevaren

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Het product bevat: Aluminiumoxide en Water.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	2/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

CLP:

%:	CAS-nr.:	EG-nr.:	REACH Reg.nr.:	Chemische naam:	Gevarencategorie:	Aanw.:
10-30	1344-28-1	215-691-6	-	Aluminiumoxide	-	
70-90	7732-18-5	231-791-2	-	Water	-	

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Door inademing van spuitnevel: zorg dat het slachtoffer frisse lucht krijgt en kalm blijft.

Contact met de huid: Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

Inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee. Niet laten overgeven.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	3/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

---

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende uitrusting: Aanraking met de huid en ogen vermijden. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

Noodprocedures: Geen specifieke aanbevelingen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Afval indammen en opzuigen met zand, zaagsel of iets dergelijks.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Contact met de ogen en huid vermijden. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethode die contact minimaliseren.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden: Bewaren in goed afgesloten originele verpakking. Bewaren bij kamertemperatuur.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet medegedeeld.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	4/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

---

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Geen grenswaarden zijn aangewesen.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie.
<u>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</u>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<u>Bescherming van de ademhalingsorganen:</u>	Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/P3.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Bij risico op contact: Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van neopreen zijn aan te bevelen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Bij risico op spatten: Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.
<u>Bescherming van de huid:</u>	Draag bij gevaar van spatten een schort of speciale werkkleding.
<u>Beheersing van milieublootstelling:</u>	Niet bekend.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	5/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

---

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Vorm:</u>	Suspensie.
<u>Kleur:</u>	Wit.
<u>Geur:</u>	Reukvrij.
<u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bekend.
<u>pH:</u>	Niet bekend.
<u>Smeltpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Kookpunt:</u>	100°C
<u>Vlampunt:</u>	Niet bekend.
<u>Verdampingssnelheid:</u>	Niet bekend.
<u>Ontvlambaarheid (vast, gas):</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	Niet bekend.
<u>Dampspanning:</u>	Niet bekend.
<u>Dampdichtheid:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	1.20
<u>Oplosbaarheid:</u>	Mengbaar met water.
<u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u>	Niet bekend.
<u>Zelfontstekings-temperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Ontledingstemperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Viscositeit:</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Niet bekend.
<u>Oxiderende eigenschappen:</u>	Niet bekend.

### 9.2. Overige informatie

<u>Andere gegevens:</u>	Vluchtige organische stoffen (VOS): 0 g/l
-------------------------	---

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	6/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Direct zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Niet medegedeeld.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bijzondere vanwege het hoge watergehalte.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	7/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

---

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<u>Acute toxiciteit (orale):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (via de huid):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (inhalatie):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Voortplantingstoxiciteit:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Eenmalige blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Herhaalde blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Inademing:</u>	Spuitnevel kan de luchtwegen irriteren.
<u>Contact met de huid:</u>	Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<u>Contact met de ogen:</u>	Spatten kan leiden tot irritatie.
<u>Inslikken:</u>	Kan een irriterende werking hebben.
<u>Specifieke effecten:</u>	Het gevaar van langdurige schadelijke gevolgen bij beroepsmatige blootstelling wordt als klein beschouwd.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: Het product is niet bioafbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige negatieve gevolgen: Niet medegedeeld.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	8/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

---

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

EAC-code: 16 05 09

Besmette verpakking: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

VN-nr.: -

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: -

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: -

### 14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

### 14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

Milieugevaarlijke stof: -

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

---



# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	OP-A SUSPENSION	Pagina:	9/9
Herziening:	2018-12-17	Drukdatum:	2018-12-17
Documentnr.:	M0056	SDS-ID:	NL-NL/17.1

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale verplichtingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.  
Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten.  
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: 1.  
Het teken (\*) geeft de veranderingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Goedgekeurd door DHI.



Aanvullende informatie: Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:  
Methode van berekening.

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Vervaardigd door DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
www.dhigroup.com.