

|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| Productnaam: | DIAPRO     | Pagina:    | 1/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: DIAPRO  
DiaPro Allegro/Largo 9 µm, DiaPro Dac 3 µm, DiaPro NapB 1 µm  
Cat. No. 40600369, 40600370, 40600371, 40600372, 40600373, 40600374  
Verpakkings-grootte: 500 ml; 5 l

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

Toepassing: Voor slijpen en polijsten van materialografische specimens.  
Ontraden gebruik: Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden. (\*)

### 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: Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

### 2.3. Andere gevaren

Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Spetters in de ogen kunnen roodheid en irritatie veroorzaken.

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Het product bevat: Water, Diamant en additieven.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| Productnaam: | DIAPRO     | Pagina:    | 2/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

---

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <u>Inademing:</u>           | Zoek frisse lucht op en blijf kalm.   |
| <u>Contact met de huid:</u> | Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water.  |
| <u>Contact met de ogen:</u> | 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. |
| <u>Inslikken:</u>           | 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.                        |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <u>Symptomen/effecten</u> | Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen. |
|---------------------------|--|

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <u>Medische verzorging/behandelingen:</u> | Symptomatisch behandelen. |
|---|---------------------------|

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

|                      |  |
|----------------------|--|
| <u>Blusmiddelen:</u> | 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

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <u>Specifieke gevaren:</u> | Bij brand ontstaan giftige gassen. |
|----------------------------|------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|  |  |
|--|--|
| <u>Beschermende uitrusting voor brandweerlieden:</u> | Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op. |
|--|--|

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| Productnaam: | DIAPRO     | Pagina:    | 3/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

---

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Vermijd inademing van dampen en aerosolen en contact met de huid en ogen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

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

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

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

Reinigingsmethoden: Afval indammen en opzuigen met zand, zaagsel of iets dergelijks. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

### **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: Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethode die contact minimaliseren.

Technische voorschriften: Plaatselijke afzuiging aanbevolen.

### **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: | DIAPRO     | Pagina:    | 4/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

---

## 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>                | Plaatselijke afzuiging aanbevolen.  |
| <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 en bij risico van inademing van dampen: Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel met combinatiefilter (type A2/P2).  |
| <u>Bescherming van de handen:</u>             | Bij risico op contact: Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. |
| <u>Bescherming van de ogen:</u>               | Bij risico op contact: 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: | DIAPRO     | Pagina:    | 5/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

---

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                      |
|---|----------------------|
| <u>Vorm:</u>                                    | Vloeistof.           |
| <u>Kleur:</u>                                   | Grijs.               |
| <u>Geur:</u>                                    | Niet bekend.         |
| <u>Geurdrempelwaarde:</u>                       | Niet bekend.         |
| <u>pH:</u>                                      | 7 - 8                |
| <u>Smeltpunt:</u>                               | Niet van toepassing. |
| <u>Kookpunt:</u>                                | 100 °C               |
| <u>Vlampunt:</u>                                | Niet van toepassing. |
| <u>Verdampingssnelheid:</u>                     | Niet bekend.         |
| <u>Ontvlambaarheid (vast, gas):</u>             | Niet bekend.         |
| <u>Ontploffingsgrenzen:</u>                     | Niet van toepassing. |
| <u>Dampspanning:</u>                            | Niet bekend.         |
| <u>Dampdichtheid:</u>                           | Niet bekend.         |
| <u>Relatieve dichtheid:</u>                     | Niet bekend.         |
| <u>Oplosbaarheid:</u>                           | in water oplosbaar   |
| <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: | DIAPRO     | Pagina:    | 6/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Niet medegedeeld.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxyderende stoffen, sterke zuren en sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij brand ontstaan giftige gassen.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (orale): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (via de huid): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatie): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - Herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing: Niet relevant bij een normale werktemperatuur.

Contact met de huid: Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen: Spatten kan leiden tot irritatie.

Inslikken: Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| Productnaam: | DIAPRO     | Pagina:    | 7/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### **12.1. Toxiciteit**

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

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Afbreekbaarheid: De afbreekbaarheid van het product is niet medegedeeld.

### **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.

## 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.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| Productnaam: | DIAPRO     | Pagina:    | 8/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

## 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.

## 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.  
Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.  
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| Productnaam: | DIAPRO     | Pagina:    | 9/9        |
| Herziening:  | 2020-01-28 | Drukdatum: | 2020-01-28 |
| Documentnr.: | M0227      | SDS-ID:    | NL-NL/4.0  |

---

## 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.



Afkortingen en acroniemen  
die in het  
veiligheidsinformatieblad  
worden gebruikt:

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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](http://www.dhigroup.com).

---