

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	1/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: För slipning och polering av materialografiska prover.
Användningar som det avråds från: Inga specifika användningar som avråds har identifierats. (*)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel:+45 44 600 800
Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:
struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).
+45 44 600 800
(Endast i öppningstiden)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

2.2 Märkningsuppgifter

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering och märkning.

2.3 Andra faror

Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation. Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: Vatten, Diamant och additiver.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	2/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.

Stänk i ögonen: Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag, uppsök förstahjälstation och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling/särskild behandling: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Olämpliga släckmedel: Inga speciella åtgärder.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand bildas giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	3/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

För räddningspersonal: Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förebyggande av miljöskador: Inga speciella åtgärder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

Tekniska anvisningar: Punktutsug rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden: Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Ingen information åtkomlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: DIAPRO Sida: 4/10
Omarbetning: 2020-01-28 Printdatum: 2020-01-28
Dokument nr.: M0227 SDS-ID: FI-SV/4.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

<u>CAS-nr:</u>	<u>Kemiska benämning:</u>	<u>Som:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hänvisningar:</u>
56-81-5	Glycerol	-	20 mg/m ³	8 h	-	HTP

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar: Ventileringen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd: Vid kontaktrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Miljöexponeringskontroll: Inte tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	5/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Form:</u>	Vätska.
<u>Färg:</u>	Grå.
<u>Lukt:</u>	Inte känt.
<u>Lukttröskel:</u>	Inte känt.
<u>pH:</u>	7 - 8
<u>Smältpunkt:</u>	Inte relevant.
<u>Kokpunkt:</u>	100 °C
<u>Flampunkt:</u>	Inte relevant.
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte känt.
<u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u>	Inte känt.
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte relevant.
<u>Ångtryck:</u>	Inte känt.
<u>Ångdensitet:</u>	Inte känt.
<u>Relativ densitet:</u>	Inte känt.
<u>Löslighet:</u>	löslig i vatten
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte känt.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte känt.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte känt.
<u>Viskositet:</u>	Inte känt.
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Inte känt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Inte känt.

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Flyktiga organiska föreningar (VOC): 0 g/l

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	6/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som skall undvikas: Ingen information åtkomlig.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand bildas giftiga gaser.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	7/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Inte relevant vid vanlig arbetstemperatur.
<u>Hudkontakt:</u>	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
<u>Ögonkontakt:</u>	Stänk kan medföra irritation.
<u>Förtäring:</u>	Kan medföra irritation och orsaka illamående.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	8/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktens nedbrytbarhet är inte känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall som rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

EAK-förteckning: 16 05 09

Förorenad förpackning: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	9/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet, med ändringar.
HTP-värden 2018.
179/2012 Statsrådets förordning om avfall, med ändringar.
553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	DIAPRO	Sida:	10/10
Omarbetning:	2020-01-28	Printdatum:	2020-01-28
Dokument nr.:	M0227	SDS-ID:	FI-SV/4.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 1.

(*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Användningsändamål och koder:

NI2008: 721 Naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling

UC62: 34 (Laboratoriekemikalier)

Godkänt av DHI.

Allan Vorup

Förkortningar och akronymer PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
som används i vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.
säkerhetsdatabladet:

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:
Beräkningsmetod.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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