

Produktnamn:	DP-PASTE	Sida:	1/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: DP-PASTE
Cat. No. 40600015, 40600016, 40600017, 40600018, 40600019, 40600020, 40600023, 40600024, 40600025, 40600026, 40600027, 40600028
Förpackningsstorlek: 10 g

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

Användning: För slipning och polering av materialografiska prover. (*)

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: Produkten klassificeras inte.

2.2 Märkningsuppgifter

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering och märkning.

2.3 Andra faror

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

PBT/vPvB: Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: glykoler och slipmedel.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	DP-PASTE	Sida:	2/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
60-100	25322-68-3	500-038-2	-	Polyetylenglykol	-	
5-15	57-55-6	200-338-0	01-2119456809- 23-xxxx	Propylenglykol	-	
< 15	7782-40-3	231-953-2	-	Diamant	-	

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Mindre sannolik pga produktens form.

Hudkontakt: Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Stänk i ögonen: Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Mindre sannolik pga produktens form.

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: Inga speciella.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	DP-PASTE	Sida:	3/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddsutrustning: Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)

Nödförfaranden: Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förebyggande av miljöskador: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Uppsamlat damm undanröjs i enlighet med 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 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

Tekniska åtgärder vid lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsförhållanden: Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Ingen information åtkomlig.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	DP-PASTE	Sida:	4/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Det finns inget gränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska anvisningar:</u>	Ventilationen skall vara effektiv.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.
<u>Handskydd:</u>	Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas.
<u>Ögonskydd:</u>	Vid kontaktrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<u>Hudskydd:</u>	Inga speciella åtgärder.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Inte känt.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	DP-PASTE	Sida:	5/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(*)

<u>Form:</u>	Pasta.
<u>Färg:</u>	Grå/svart
<u>Lukt:</u>	Luktfri.
<u>Luktröskel:</u>	Inte känt.
<u>pH:</u>	Inte relevant.
<u>Smältpunkt:</u>	> 38°C
<u>Kokpunkt:</u>	Inte relevant.
<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

<u>Övriga uppgifter:</u>	Flyktiga organiska föreningar (VOC): 55 g/l (beräknad)
--------------------------	--

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: DP-PASTE
Omarbetning: 2018-11-13
Dokument nr.: M0043

Sida: 6/10
Printdatum: 2018-11-13
SDS-ID: FI-SV/15.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som
skall undvikas: Inga speciella.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Ingen information åtkomlig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter: Inga speciella.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	DP-PASTE	Sida:	7/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

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>	Kan orsaka övergående ögonirritation.
<u>Förtäring:</u>	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	DP-PASTE	Sida:	8/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

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: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

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.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	DP-PASTE	Sida:	9/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

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.

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:	DP-PASTE	Sida:	10/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0043	SDS-ID:	FI-SV/15.0

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, 6, 9.

(*) 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.



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.