

Produktnamn:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	1/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: SILICON CARBIDE POWDER
Cat. No. 40701005, 40701006, 40701007, 40701008, 40701009, 40701010, 40701021, 40701022

CAS-nr: 409-21-2

EG nr.: 206-991-8

REACH Reg.nr.: -

Förpackningsstorlek: 300; 500 g

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

Användning: Slipmedel för förberedelse av mineralogiska ämnen.

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

Damm kan irritera ögon och luftvägar.

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Produkten innehåller: slipmedel.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	2/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
99,5-100	409-21-2	206-991-8	-	Kiselkarbid	-	

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Vid obehag från dammigt arbete: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Vid irritation från dammigt arbete skölj med rikliga mängder vatten i minst 15 min.

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. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	3/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<u>Skyddsutrustning:</u>	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)
<u>Nödförfaranden:</u>	Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

<u>Förebyggande av miljöskador:</u>	Undvik utsläpp i miljön.
-------------------------------------	--------------------------

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<u>Saneringsmetoder:</u>	Spill fuktas med vatten. Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande.
--------------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<u>Referenser:</u>	Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.
--------------------	--

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<u>Hantering:</u>	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Följ god kemikaliehygien.
<u>Tekniska åtgärder:</u>	Förhindra spridning av damm. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.
<u>Tekniska anvisningar:</u>	Punktutsug rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<u>Tekniska åtgärder vid lagring:</u>	Inga speciella åtgärder.
<u>Lagringsförhållanden:</u>	Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.

7.3 Specifik slutanvändning

<u>Specifik slutanvändning:</u>	Ingen information åtkomlig.
---------------------------------	-----------------------------

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	4/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiska benämning:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisningar:
409-21-2	Kiselkarbid, fiberkristallin	-	0.1 fiber/ml	8 h	-	HTP

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. Punktutsug rekommenderas.

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

Andningsskydd: Vid dammigt arbete: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar.

Ögonskydd: Vid kontaktrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Inga speciella åtgärder.

Miljöexponeringskontroll: Inte känt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: SILICON CARBIDE POWDER
Omarbetning: 2018-11-13
Dokument nr.: M0057

Sida: 5/10
Printdatum: 2018-11-13
SDS-ID: FI-SV/17.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(*)

<u>Form:</u>	Pulver.
<u>Färg:</u>	Svart.
<u>Lukt:</u>	Luktfri.
<u>Luktröskel:</u>	Inte känt.
<u>pH:</u>	Inte känt.
<u>Smältpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Kokpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Flampunkt:</u>	Inte känt.
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte känt.
<u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u>	Inte känt.
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte känt.
<u>Ångtryck:</u>	Inte känt.
<u>Ångdensitet:</u>	Inte känt.
<u>Relativ densitet:</u>	1,1-1,54
<u>Löslighet:</u>	olösligt 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

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	6/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

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 data.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter: Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra toxiska gaser eller ångor. (*)

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	7/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

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>	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
<u>Hudkontakt:</u>	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
<u>Ögonkontakt:</u>	Damm i ögonen förorsakar irritation.
<u>Förtäring:</u>	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
<u>Särskilda effekter:</u>	Ingen information åtkomlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	8/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

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

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

Avfall som rester: EAK-förteckning: 16 05 09

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

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	9/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

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:	SILICON CARBIDE POWDER	Sida:	10/10
Omarbetning:	2018-11-13	Printdatum:	2018-11-13
Dokument nr.:	M0057	SDS-ID:	FI-SV/17.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 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.