AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:	SILICON CARBIDE POWDER
	Cat. No. 40701005, 40701006, 40701007, 40701008, 40701009, 40701010, 40701021, 40701022
CAS-nummer:	409-21-2
EF-nr.:	206-991-8
REACH Reg.nr.:	-
Emballasjestørrelse:	300; 500 g

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen som det advares mot

Anvendelse:	Slipemiddel til klargjøring av mineralogiske emner.
Bruker som frarådes:	Ingen spesifikke bruker som frarådes er identifisert. (*)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:	Struers ApS Pederstrupvej 84 DK-2750 Ballerup Tel:+45 44 600 800
Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet:	Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: DHI Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til: struers@struers.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300.

+45 44 600 800
(Kun i åpningstiden)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP: Produktet er ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Stoffet/blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering og merking.

2.3. Andre farer

Støv kan irritere øyne og luftveier.

PBT/vPvB: Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Produktet inneholder: slipemiddel.

CLP:

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
99,5-100	409-21-2	206-991-8	-	Kiselkarbid	-	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Ved ubehag under støvende arbeid: Gå ut i frisk luft og forbli i ro.

Hudkontakt: Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt: Ved irritasjon under støvende arbeide skylles med store mengder vann i minst 15 minutter.

Inntak: Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Brannslokkingsmidler: Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer: Ved brann kan det dannes giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesialverneutstyr for brannmannskaper: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell:	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
For nødhjelpspersonell:	Ingen spesielle anbefalinger. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelsestiltak:	Unngå utslipp i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydning:	Søl fuktes med vann. Søl samles opp med skuffe, kost eller lignende.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanser:	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering:	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Følg god kjemikaliehygiene.
Tekniske tiltak:	Unngå spredning av støv. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt.
Tekniske forskrifter:	Punktavsug anbefales.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forskrifter for lagring:	Ingen spesielle forholdsregler.
Lagringsbetingelser:	Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r):	Ikke opplyst.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Som:	Grenseverdier:	Type:	Anm.:	Referanser:
409-21-2	Silisiumkarbid fiber	-	0.1 fiber/ml	-	K	Adm.Norm
409-21-2	Silisiumkarbidindustri, respirabelt støv i ovnshus og ovnshusrelaterte avdelinger	-	0.5 mg/m3	-	-	Adm.Norm

Anm.: K: Kreftfremkallende stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig. Punktavsug anbefales.
Personlig verneutstyr:	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern:	Ved støvende arbeid: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.
Håndvern:	Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker. Nitrilhansker anbefales. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. (*)
Øyevern:	Ved risiko for kontakt: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Hudvern:	Ingen spesielle forholdsregler.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:	Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	Pulver.
Farge:	Svart.
Lukt:	Luktfri.
Lukt terskel:	Ikke kjent.
pH:	Ikke kjent.
Smeltepunkt:	Ikke kjent.
Kokepunkt:	Ikke kjent.
Flammepunkt:	Ikke kjent.
Fordampningshastighet:	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke kjent.
Eksplosjonsgrense:	Ikke kjent.
Damptrykk:	Ikke kjent.
Damptetthet:	Ikke kjent.
Relativ tetthet:	1,1-1,54
Løselighet(er):	uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke kjent.
Selvantennelses-temperatur (°C):	Ikke kjent.
Nedbrytnings-temperatur (°C):	Ikke kjent.
Viskositet:	Ikke kjent.
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger:	Flyktige organiske forbindelser (VOC): 0 g/l

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Data ikke tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Data ikke tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Data ikke tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Sterke oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Akutt giftighet ved hudkontakt:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Akutt giftighet ved innånding:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Etsende/irriterende for huden:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Luftveis- eller hudsensibilisering:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kimcellemutagenisitet:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Cancerogenitet:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT - Enkelt eksponering:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT - Gjentatt eksponering:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Innånding:	Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Hudkontakt:	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt:	Støv i øyene vil medføre irritasjon.
Inntak:	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Spesifikke effekter:	Ikke opplyst.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 16 05 09

Forurenset emballasje: Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

FN-nr.: -

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballasjegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: -

Miljøfarlig Stoff: -

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: Ingen kjente.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport: Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonal lovgivning:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 1, 8.
(*) viser til endringer i forhold til forrige utgave.

Godkjent av DHI.

Allan Vorup

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:	PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk. vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.
Andre opplysninger:	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

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