

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2019-02-08

Version 1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	KEMET SILICON CARBIDE PASTE
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Endast yrkesmässigt bruk [SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [SU0] Övrigt; [PC0] Övrigt HonTech AB
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Adress	Grafitvägen 10 461 38 Trollhättan
Telefon	+46 (0) 520 52 60 40
Fax	+46 (0) 520 52 60 49
Hemsida/E-post	www.hontech.se/info@hontech.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inga

Signalord: -

Innehåller

Silikonkarbid

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Inga

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Silikonkarbid	409-21-2 206-991-8 01-2119402892-42	90-100	-	-
Kiseldioxid (fumed)	112945-52-5 231-545-4	-	-	-

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2019-02-08

Version 1

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft. Omedelbart till läkare.

##### Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare.

##### Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen. Drick genast ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:** Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)

**Hudkontakt:** Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepade hudkontakt. (sveda, rodnad)

**Ögonkontakt:** Kan ge övergående sveda vid kontakt med ögonen.

**Förtäring:** Kan ge illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk sönderdelning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt..

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

**KEMET SILICON CARBIDE PASTE**

Omarbetad 2019-02-08

Version 1

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.  
Håll oskyddade personer borta från området.  
Sörj för god ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.  
Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.  
Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.  
Sörj för god ventilation. Vid minsta risk för inandning, använd andningsskydd.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara alltid produkten väl tillsluten.  
Förvara produkten svalt, torrt samt i väl ventilerade utrymmen.  
Lämpliga förpackningsmaterial: Plastbehållare, PTFE eller rostfritt stål.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar:**

**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kiseldioxid	-			-
- Inhalerbart		10 mg/m <sup>3</sup>	-	
- Respirabelt		5 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.  
Undvik inandning av produkten.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ hanteringsanvisningar.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2019-02-08

Version 1

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### Andningsskydd

Vid minsta risk för inandning av damm från produkt, använd andningsskydd. (halvmask med partikelfilter P2/P3) (EN 143)

#### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (PVC). (EN 374)

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN 166)

#### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder. Förkläde (plast eller gummi). Gummistövlar.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Paste
Färg:	Svart/Grön
Lukt:	Ej tillgängligt
Relativ densitet (H <sub>2</sub> O 20°C):	1,5 g/ml
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	7
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	159
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	<0,01 hPa
Löslighet vatten:	Blandar i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	320
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information:

Ingen.

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2019-02-08

Version 1

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, gnistor och öppen låga.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftig rök vid förbränning. Kolmonoxid och koldioxid.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

##### Inandning

Kan vara irriterande.

##### Hudkontakt

Kan orsaka irritation vid hudkontakt.

##### Ögonkontakt

Kan vara irriterande.

##### Förtäring

Kan ge illamående och kräkningar.

##### Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

##### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Silikonkarbid (409-21-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta >2000 mg/kg
Kiseldioxid (112945-52-5)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: 2000 mg/kg

##### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

##### Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud.(Förtäring)

##### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

##### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är ej klassificerad som cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsstörande.

##### Fara för aspiration

Nej

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2019-02-08

Version 1

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

Kiseldioxid (112945-52-5)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 10000 mg/l
---------------------------	---------------------------------------

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms som ej bioackumulerande.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2019-02-08

Version 1

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

-

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 1:** 2019-02-08. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.