

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

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

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)  
Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram**

Inga

**Signalord:** -

**Innehåller**

Kiselkarbid & Kiseldioxid (fumed).

**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 Blandningar**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Kiselkarbidfibrer, ej (whiskers) tunna trådar	409-21-2 206-991-8 01-2119402892-42	40-50	-	-
Kiseldioxid (fumed)	112945-52-5 231-545-4	7-10	-	-

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

### 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

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen. Drick genast ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

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

<b>Inandning:</b>	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
<b>Hudkontakt:</b>	Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt. (sveda, rodnad)
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan ge övergående sveda vid kontakt med ögonen.
<b>Förtäring:</b>	Kan ge illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

### 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 2022-12-06

Version 2

### 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 Skyddsåtgärder 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 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
kristallina fibrer	-			M
Kiselkarbidfibrer		0,2 fibrer/cm <sup>3</sup>	-	

M = Medicinska kontroller.

#### 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 2022-12-06

Version 2

### 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

Fysikaliskt tillstånd	Pasta
Färg	Svart/Grön
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	159
Självantändningstemperatur (°C)	320
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	7
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Blandar i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,5 g/ml (H <sub>2</sub> O 20°C)
Relativ ångdensitet	<0,01 hPa
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 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.

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet (...)

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftig rök vid förbränning. Kolmonoxid och koldioxid.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

##### Inandning

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

##### Hudkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

##### Ögonkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

##### Förtäring

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

##### Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

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

Kiselkarbidfibrer (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

##### 11.2 Information om andra faror

Inga kända.

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

### 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 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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, t.ex:

12 01 10\* Syntetiska bearbetningsoljor.

12 01 15 Annat slam från bearbetningsprocesser än det som anges i 12 01 14.

12 01 18\* Oljehaltigt metallslam (slam från slipning och polering).

12 01 20\* Förbrukade slipkroppar och slipmaterial som innehåller farliga ämnen.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

## KEMET SILICON CARBIDE PASTE

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

### 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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

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 2:** 2022-12-06. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 1,4; 3,2; 4,1; 11,1 & 13,1.

Version 1: 2019-02-08

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

**KEMET SILICON CARBIDE PASTE**

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

**AVSNITT 16: Annan information****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.