

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2020/878

Side 1/7

### KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Revision 43

Revisionsdato 2023-02-16

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD
Nanoform	Produktet indeholder en nanoform.

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [SU0] Andet; [PC25] Væsker til metalbearbejdning; [PROC21] Lavenergi-håndtering af stof-fer, som er bundet i materialer og/eller artikler.; [ERC12a] Industriel bearbejdning af artikler ved slibeprocesser (lav frigivelse);
----------------------	---

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Kemet International Ltd
Adresse	Parkwood Trading Estate Maidstone Kent ME15 9NJ
Web	www.kemet.co.uk
Telefon	+44 (0)1622 755287
Fax	+44 (0)1622 670915
Email	sales@kemet.co.uk
Email - Ansvarlig/udsteder	nroper@kemet.co.uk
Leverandør	
Firma	Kemet Europe BV
Adresse	P.O. Box 163 4600 Ad Bergen op Zoom Netherlands
Telefon	0054 137 25671
Email - Ansvarlig/udsteder	info@kemet-europe.com

##### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	+44 1865 407333
Firma	NCEC 24 Hrs (English Only) Poison Centre +45 8212 1212

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.2. Mærkningselementer

Faresætning	Ingen signifikant fare
-------------	------------------------

##### 2.3. Andre farer

Andre risici	PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, da en kemikaliesikkerhedsvurdering enten ikke er
--------------	--

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Revision 43

Revisionsdato 2023-02-16

## 2.3. Andre farer

	påkrævet eller ikke er blevet gennemført. Kan forårsage midlertidig øjenirritation eller øjenskade på grund af produktets slibende karakter.
--	--

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

## EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
ParaffinWaxes & Hydrocarbon Waxes (Paraffinrøg)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30	1 - 10%	
Diamond Abrasive		7782-40-3	231-953-2	01-2119852677-24	1 - 10%	
Amorphous Silica		7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16 01-2119379499-16	1 - 10%	
Cetareath-10		68439-49-6	939-518-5	01-2119977094-30	1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412;

## Beskrivelse

	Ikke et farligt stof eller en farlig blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette stof er ikke klassificeret som farligt i henhold til direktiv 67/548/EØF.
--	--

## Partikelkarakteristika

	Støv Undgå støvdannelse. Specifikt areal: 80 m <sup>2</sup> /g Overfladeladning/Zeta-potentiale: Ingen data tilgængelige Form: Sfærisk; Krystallinitet: Amorf; Overfladebehandling: Hydrofil; Overfladebehandling / belægninger: Nej;
--	---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg læge.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg læge. Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden. Vask med sæbe og vand.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Skyl munden grundigt. Drik 1-2 glas vand. Søg læge.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med huden	Langvarig kontakt kan forårsage rødme, irritation og tørhed.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Vask med sæbe og vand.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Drik 1-2 glas vand.

## Generel information

	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt). Vask alt forurenede tøj, før det bruges igen.
--	---

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Revision 43

Revisionsdato 2023-02-16

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## 5.1. Slukningsmidler

Brug efter behov: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>), Tørt kemikalie, Skum. Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Toxic Fumes and Dust kan dannes under brand.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug: . Selvstændigt indåndingsapparat.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Fejes op.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produkterne må ikke komme i kloakfløb. Må ikke skylles ud i overfladevand.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengør området grundigt med rengøringsmiddel. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 2, 7, 8 & 9 for yderligere oplysninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug egnede værnemidler.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Opbevares i den originale beholder. Tillad IKKE frysning.

## 7.3. Særlige anvendelser

Bruges som leveret. Til brug som smøremiddel/kølemiddel af metal i industrielle applikationer.

## Egnet emballering

Plastbeholdere.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## 8.1. Kontrolparametre

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

## 8.1.1. Grænseværdier for eksponering

ParaffinWaxes & Hydrocarbon Waxes (Paraffinrøg)	TWAppm: -	TWAmgm3: 2
	STELppm: -	STELmgm3: 2
	Notes:	

## 8.2. Eksponeringskontrol



## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Revision 43  
Revisionsdato 2023-02-16

## 8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Undgå kontakt med huden og øjnene. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Beskyttelsesbriller. Undgå kontakt med øjnene. Brug stænktætte øjenbriller fremstillet og testet i henhold til EN 166.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker (PVC). Brug kemisk resistente handsker i henhold til EN 374. Handskens egnethed og holdbarhed afhænger af handskemateriale og kontaktvarighed.
Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Pasta
Farve	Various Depending On Grade
Lugt	Let
Lugttærskel	Ikke relevant.
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	> 40 °C
Indledende kogepunkt	Ikke relevant.
Antændelsepunkt	> 150 °C
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	Ikke relevant.
Relativ dampdensitet	ingen data tilgængelige
Tæthed / Relativ tæthed	1.05 g/ml Approx
Vandopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	> 5000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Eksplosive egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Svært blandbart i vand

## 9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	Ikke relevant.
Gasgruppe	Ikke relevant.
Benzene Content	Ikke relevant.
Blyindhold	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	Ikke relevant.

## Vandopløselighed

	.
--	---

## 9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Revision 43  
Revisionsdato 2023-02-16

## 9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

	Partikelform - Amorf overfladebehandling - Ingen Partikelstørrelse d10 7 - 15 nm, d50 2 - 30 nm, d90 10 - 35 nm.
--	---

## 9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

	Ingen forventes under normale brugsforhold.
--	---

## 10.2. Kemisk stabilitet

	Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet.
--	---

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Ingen forventes under normale brugsforhold.
--	---

## 10.4. Forhold, der skal undgås

	Tillad IKKE frysning. Direkte sollys. Varme, gnister og åben ild.
--	---

## 10.5. Materialer, der skal undgås

	Stærke syrer. Stærke baser.
--	-----------------------------

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Ufuldstændig forbrænding vil give giftige og skadelige dampe, herunder kulilte og Kuldioxid.
--	--

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Oplysninger om fareklasser

Akut toksicitet hudætsning/-irritation alvorlig øjenskade/øjenirritation respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Kan forårsage irritation af huden.
	Kan forårsage øjenirritation.
	Der er ikke indberettet sensibiliserende virkninger.
	Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage irritation af hud og slimhinder.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Amorphous Silica	Oral LD 50 (rotte): 5000	Dermal LD 50 (kanin): 2000
Ceteareth-10	Oral LD 50 (rotte): 500 mg/Kg ATE	
Diamond Abrasive	Dermal LD 50 (rotte): >2000 mg/kg Inhalations-LC50/4h (rotte): >5.2 mg/li	Oral LD 50 (rotte): >2000 mg/Kg

## 11.2 Oplysninger om andre farer

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Amorphous Silica	Daphnia EC50/48h: 7600.0000 mg/l Alge EC50/72h: 440	Fisk LC50/96h: 5000.0000 mg/l Brachydanio rerio LC50/96h: 5000
Ceteareth-10	Fisk LC50/96h: 0.4640 mg/l	

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Revision 43  
Revisionsdato 2023-02-16

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, da en kemikaliesikkerhedsvurdering enten ikke er påkrævet eller ikke er blevet gennemført.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

## 12.7. Andre negative virkninger

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## Yderligere oplysninger

Ingen kendte uønskede miljømæssige virkninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tildeling af det korrekte EWC-nummer bør ske i overensstemmelse med det europæiske affaldskatalog og bør ske efter aftale med et EA-godkendt affaldsbortskaffelsesselskab.

## Generel information

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

## Bortskaffelse af emballage

Tomme beholdere kan sendes til fyldplads efter rengøring, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.  
Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## Yderligere oplysninger

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Revision 43

Revisionsdato 2023-02-16

## Yderligere oplysninger

	Ingen kendte uønskede sundhedsvirkninger.
--	---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

## Forordninger

	Loven om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen af 1974. Grænser for eksponering på arbejdspladsen EH40. KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).
--	---

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

	Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.
--	--

## Yderligere oplysninger

	WGK 1.
--	--------

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

## Revision

	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: 3 - Partikelkarakteristika. 11 - 11.2 Oplysninger om andre farer. 14 - Yderligere oplysninger. 14 - 14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter.
--	---

## Faresætning i afsnit 3

	Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer. Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--	--

## Yderligere oplysninger

	De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.
--	---