

**KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD**

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [SU0] Övrigt; [PC25] Metallbearbetningsvätskor; [PROC21] Lågenergihantering av ämnen bundna i material och/eller varor; [ERC12a] Industriell behandling av varor genom slipning (låg avgivning); HonTech AB
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Adress	Grafitvägen 10 461 38 Trollhättan
Telefon	+46 (0) 520 52 60 40
Hemsida/E-post	<a href="http://www.hontech.se/info@hontech.se">www.hontech.se/info@hontech.se</a>
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, 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 farlig enligt CLP.

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

Signalord: Inget

Innehåller

-

**Faroangivelser**

Inga

**Skyddsangivelser**

Inga

**2.3 Andra faror**

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

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Paraffinvaxer och Kolväteväxer	8002-74-2 232-315-6 01-2119488076-30	1-10	-	-
Diamantslipmedel	7782-40-3 231-953-2 01-2119852677-24	1-10	-	-
Amorf kiseldioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16	1-10	-	-
Cetareth-10	68439-46-6 939-518-5 01-2119977094-30	1-10	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute. 1	H302 H315 H319 H400

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

### 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.

##### Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

##### Ögonkontakt

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

##### Förtäring

Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

**Inandning:** Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan.

**Hudkontakt:** Långvarig eller upprepad kontakt kan vara irriterande för huden.

**Ögonkontakt:** Kan orsaka sveda, rodnad och irritation pga mekanisk nötning.

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

**KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD**

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Koldioxid, pulver eller skum.

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

Vid brand kan koloxider och andra giftiga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

**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.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

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 spill sköljs bort med riklig mängd vatten. Övrigt spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand och placeras i behållare med lock för destruktion. Spola rent 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. Följ bruksanvisning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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.

Förvaras frostfritt.

Lämplig förpackning: plastbehållare.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Använd som specificerad. Använd endast som metalmörjmedel i industriarbete.

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

### 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)

Inga fastställda.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Följ hanteringsanvisningar.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

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

##### Andningsskydd

Behövs normalt ej. Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

##### Handskydd

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

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsstid.etc

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Behövs normalt ej.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	Pasta
Färg	Varierande
Lukt	Mild
Smältpunkt/frys punkt (°C)	>40
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	>5000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Löslighet	Någorlunda blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,05 g/ml
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD**

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

**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**

Får ej frysas. Undvik Direkt solljus, värme, gnistor och flammor.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror och starka baser.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid ofullständig förbränning bildas giftiga och hälsoskadliga ångor som koloxid CO och koldioxid CO<sub>2</sub>.

**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**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

<b>Amorf kiseldioxid (7631-86-9)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: 2,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Cetareth-10 (68439-46-6)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 500 mg/kg ATE
<b>Diamantslipmedel (7782-40-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: >5,2 mg/l

**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 inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

Omarbetad 2022-12-06

Version 2

### AVSNITT 12: Ekologisk information

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

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

Amorf kiseldioxid (7631-86-9)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 5000 mg/l Art: Brachydanio Rerio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 7600 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 440 mg/l
Cetareth-10 (68439-46-6)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,464 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

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

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända skadliga effekter på miljö.

### 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.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD**

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**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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; 4,3; 9,1 & 11,1.

Äldre Versioner

Version 1: 2019-02-07

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE KD

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.