

# Veiligheidsinformatieblad

# Kemet

## 01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productidentificatie, handelsnaam : **KEMET DIAMANTPASTA TYPE KD**

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : (SU3) Industrieel gebruik. Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving. (SU0) Overige; (PC25) Metaalbewerkingsvloeistoffen; (PROC21) laag energetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen gebonden stoffen; (ERC12a) Industriële verwerking van voorwerpen met schurende technieken (lage emissie).

Details verstrekker : Kemet Europe B.V.  
Oude Moerstraatsebaan 110  
4614 RS Bergen op Zoom  
☎ +31 (0)164 - 271700  
☎ +31 (0)164 - 243603  
info@kemet-europe.com  
www.kemet-europe.com

Telefoonnummer voor noodgevallen: Antifigcentrum Nederland : +31 30 274 88 88  
Antifigcentrum België : +32 70 245 245

## 02. Gevarenidentificatie

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

-

### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduidingen : Geen gevaar van betekenis

### 2.3. Andere gevaren

Een PBT- en zPzB-beoordeling is niet beschikbaar omdat een chemische beoordeling niet is vereist of uitgevoerd.

Overige informatie : Etikettering overeenkomstig met CLP 1.5.2. Uitzonderingen art. 17

## 03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels CE 1272/2008

Chemische naam	CAS nr.	CE nr.	REACH – Registratienr.	Conc. (%w/w)	Classificering
Diamant schuurmiddel	7782-40-3	231-953-2	01-2119852677-24	1-10%	
Amorf siliciumoxide	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16	1-10%	
Ceteareth-10	68439-49-6			1-10%	Acute tox. 4 : H302 Huid irritatie 2 : H315 Oogirritatie 2 : H319 Aquat. acuut 1 : H400

Overige informatie : Ceteareth-10 is een polymeer en uitgezonderd van registratieplicht onder REACH.

## 04. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Ga naar een arts.
Oogcontact	: Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts. Kan irritatie aan de ogen veroorzaken.
Huidcontact	: Kan huidirritatie veroorzaken. Wassen met water en zeep.
Inslikken	: BRAKEN NIET OPWEKKEN. Mond grondig spoelen. Drink 1 tot 2 glazen water. Ga naar een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	: Inademing kan hoesten, een beklemd gevoel op de borst en irritatie aan de ademhalingswegen veroorzaken.
Huidcontact	: Langdurig contact kan roodheid, irritatie en uitdroging veroorzaken.
Inslikken	: Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inademing	: Verwijder het slachtoffer direct van de besmettingsbron.
Oogcontact	: Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	: Wassen met water en zeep.
Inslikken	: BRAKEN NIET OPWEKKEN. Drink 1 tot 2 glazen water.
Algemene informatie	: Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen). Was alle verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## 05. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Waar nodig gebruiken: koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), droge chemicaliën, schuim. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de heersende brandsituatie.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In brandsituaties kunnen giftige dampen en stof gevormd worden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

## 06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Opvegen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Niet in oppervlaktewater laten stromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Plek grondig met detergent reinigen. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Plaats in geschikte, geëtiketteerde afvalcontainers.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 2, 7, 8 & 9. voor meer informatie.

## 07. Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag een geschikte beschermende uitrusting.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. In oorspronkelijke container bewaren. NIET laten bevriezen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruiken zoals geleverd. Alleen als metaalbewerkings-/koelvloeistof bij industriële toepassingen gebruiken.

Geschikte verpakkingsmaterialen : Kunststof containers.

## 08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Zorg voor voldoende ventilatie in het werkgebied.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie in het werkgebied. Mechanische ventilatie aanbevelen.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Hanteer de best mogelijke condities voor het manueel hanteren, dragen en verstrekken van onderhavig product.

##### Bescherming van de ogen/gezichtsbescherming

Veiligheidsbril. Aanraking met de ogen vermijden. Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spatwater, vervaardigd en getest volgens norm EN 166.

##### Bescherming van de huid-/Handbescherming

Gebruik geschikte beschermende handschoenen resistent tegen chemische stoffen conform EN374. Geschiktheid en houdbaarheid van de handschoenen zijn afhankelijk van het materiaal en de duur van het contact.

##### Ademhalingsbescherming

Normaal niet vereist. Draag, indien nodig, een geschikte ademhalingsuitrusting.

#### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

## 09. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	: Pasta
Kleur	: Variërend, afhankelijk van gradering
Geur	: Licht
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: > 40°C
Kookpunt	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Niet van toepassing
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid	: 1.05 g/ml, ongeveer
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: > 5000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40°C (ISO 3104/3105)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Licht mengbaar in water

## 9.2. Overige informatie

Geleidingsvermogen	: Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	: Niet van toepassing
Gasgroep	: Niet van toepassing
Benzeen gehalte	: Niet van toepassing
Loodgehalte	: Geen gegevens beschikbaar

VOS (Vluchtige Organische Stof)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen, onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Zal niet afbreken, indien volgens aanwijzingen opgeslagen en gebruikt.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen, onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

NIET laten bevriezen. Voorkom direct zonlicht, hitte, vonken en open vuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding zal giftige en schadelijke dampen produceren, inclusief koolmonoxide en kooldioxide.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Er zijn geen gegevens beschikbaar van dit product.
Huidcorrosie/-irritatie	: Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/-irritatie	: Kan oogirritatie veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Er zijn geen sensibiliseringseffecten gemeld.
Herhaalde of langdurige blootstelling	: Herhaaldelijke of langdurige blootstelling kan irritatie aan de huid of de slijmvliezen veroorzaken.

#### 11.1.4. Toxicologische gegevens

Amorf siliciumoxide	Oraal – rat – LD50	: 5000	Dermaal - konijn – LD50 : 2000
	Inademing – rat – LC50/4 u	: 2.2	
Cetareth-10	Oraal - rat - LD50	: 500 mg/kg ATE	
Diamant schuurmiddel	Dermaal – rat – LD50	: >2000 mg/kg	Oraal – Rat – LD50 : >2000 mg/kg
	Inademing – rat – LC50/4u	: >5.2 mg/l	

## 12. Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Amorf siliciumoxide	Daphnia EC50/48 u : 7600.0000 mg/l	Vis LC50/96 u : 5000.0000 mg/l
	Algen EC50/72 u : 440	Zebrabarbeel LC50/96 u : 5000
Ceteareth-10	Vis LC50/96 u : 0.4640 mg/l	

Er zijn geen gegevens van dit product beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens van dit product beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens van dit product beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling is niet beschikbaar omdat een chemische beoordeling niet is vereist of niet is uitgevoerd.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekende nadelige gevolgen voor het milieu.

## 13. Aandachtspunten voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Toewijzing van het juiste EWC-nummer dient overeenkomstig de 'European Waste Catalogue' te geschieden en in overleg met een EA geautoriseerd afvalverwerkingsbedrijf.

Algemene informatie : Kan worden verbrand indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.  
Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Afvoer verpakking : Lege containers kunnen naar de vuilstort worden afgevoerd, indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.  
Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycled.

## 14. Informatie m.b.t. transport

### 14.1. VN-nummer

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

### 14.3. Transportgevarenklasse

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

### 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

### 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

#### Overige informatie:

LUCHTTRANSPORT. Internationaal. (Lucht, IATA, ICAO): niet gereguleerd.

### 15. Informatie m.b.t. regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Verordeningen:

Commission Regulation(EU) 2015/803 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and the Council on the Regulation, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH). The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40. VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische beoordeling is niet uitgevoerd.

### 16. Overige informatie

Revisie	: Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden: 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 2 - Gevarenpictogrammen. 2 - Signaalwoord: 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie
Tekst van gevarenaanduiding in rubriek 3	: Acute toxiciteit 4 : H302 – Schadelijk bij inslikken Huid irritatie 2 : H315 - Veroorzaakt huidirritatie Oog irritatie 2: H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie Aquat.toxiciteit, acuut 1 : H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

#### Overige informatie:

De gegevens in dit veiligheidsblad steunt op onze huidige kennis van het betrokken product (op de uitgiftedatum van deze info) en wordt dus te goeder trouw gegeven. Het veiligheidsinformatieblad is bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot een veilige hantering, transport en afvalverwijdering. Dit veiligheidsinformatieblad is niet bedoeld als een (technische) beschrijving van de product-eigenschappen.

Of het onderhavige product geschikt is voor een andere toepassing dan beschreven, kan niet uit deze gegevens opgemaakt worden. De gebruiker moet dan ook weten dat hij risico's loopt als hij het product gebruikt voor toepassingen waarvoor het niet voorzien is.

De gegevens in dit veiligheidsblad mogen niet worden aangepast en/of gebruikt voor andere producten. Wordt het product gemengd, samengesteld of onderworpen aan een proces, dan kunnen de gegevens uit dit veiligheidsblad niet worden gebruikt voor het nieuw ontstane product.

Deze informatie ontslaat de gebruiker er niet van alle reglementen te kennen die op zijn activiteiten van toepassing zijn. Hij is immers de enige verantwoordelijke voor het treffen van alle noodzakelijke

voorzorgsmaatregelen wanneer het product, dat hij zelf kent, gebruikt wordt.  
De reglementaire voorschriften worden enkel vermeld om de gebruiker te helpen zijn verplichtingen na te komen bij het aanwenden van een (gevaarlijk) product.

Deze opsomming is niet uitputtend. De gebruiker moet er zich daarom van vergewissen dat er geen andere nationale of regionale reglementeringen van toepassing zijn op het bezit en het gebruik van dit product. De gebruiker alleen is hiervoor verantwoordelijk.

Dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, welk door het gebruik van deze gegevens zou worden veroorzaakt.