

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

### KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Revision 10

Revisionsdato 2017-05-30

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W
-------------	-------------------------------

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

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [SU0] Andet; [PC25] Væsker til metalbearbejdning;
-----------------------	---

##### 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

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Væsentligste risici	Ingen signifikant fare
---------------------	------------------------

##### 2.2. Mærkningselementer

R-Sætning(er)	Ingen signifikant fare
---------------	------------------------

##### 2.3. Andre farer

Andre risici	May cause temporary eye irritation or eye damage due to the abrasive nature of the product. PBT/vPvB assessment is not available as a chemical safety assessment is either not required or has not been conducted.
--------------	--

##### Yderligere oplysninger

	Ingen kendte uønskede miljømæssige virkninger. Ingen signifikant fare.
--	--

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.1. Stoffer

	None of the ingredients in this formulation are listed as hazardous or are required to be declared under the minimum concentration limits given by the COSHH Regulations.
--	---

##### 3.2. Blandinger

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Revision 10  
Revisionsdato 2017-05-30

## 3.2. Blandinger

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Di Propylene Glycol		25265-71-8	246-770-3	01-2119456811-38	50 - 60%		
Synthetic Diamond		7782-40-3	231-953-2		10 - 20%		

## EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Di Propylene Glycol		25265-71-8	246-770-3	01-2119456811-38	50 - 60%		
Synthetic Diamond		7782-40-3	231-953-2		1 - 20%		

None of the ingredients in this formulation are listed as hazardous or are required to be declared under the minimum concentration limits given by the COSHH Regulations.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg læge.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Drik 1-2 glas vand. Søg læge.

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

Indånding	Eksposering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.
Kontakt med øjnene	May cause temporary eye irritation or eye damage due to the abrasive nature of the product.
Kontakt med huden	Langvarig eller gentagen eksposering kan forårsage: skin irritation.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt). Treat Symptomatically.
--	--

## Generel information

	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt). Hold den berørte person varm og i ro. Fjern forurenede tøj. Vask alt forurenede tøj, før det bruges igen.
--	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

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

	Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.
--	--

## 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. Hold personalet væk fra udslip. Evakuer personalet til et sikkert område.
--	--

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakfløb.
--	--

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Revision 10

Revisionsdato 2017-05-30

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse.

## 6.4. Henvi sning til andre punkter

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

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Brug egnede værnemidler. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). Anvendes på et velventileret område.

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

Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede.

## 7.3. Særlige anvendelser

Use as Supplied. For use as a metal working lubricant/coolant in industrial applications only.

## Egnet emballering

Beholdere af ulegeret stål. Plastbeholdere. Polytetrafluoroethylene (PTFE). Beholdere af rustfrit stål.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## 8.1. Kontrolparametre

DNEL: Afledt nuleffektniveau.

## Exposure Pattern - Workers

Di Propylene Glycol	Long-term - inhalation - Systemic effects	70 <none>	
	Long-term - dermal - Systemic effects	51 <none>	Long-term - oral - Systemic effects 24 <none>

## Exposure Pattern - General population

Di Propylene Glycol	Long-term - inhalation - Systemic effects	238 <none>	
	Long-term - dermal - Systemic effects	84 <none>	

## 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. Forklæde (plast eller gummi). Gummistøvler.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Godkendte beskyttelsesbriller. Undgå kontakt med øjnene.

## Beskyttelse af hud -

## Beskyttelse af hænder

Use Chemical resistant gloves according to EN 374. Suitability and durability of the glove is dependant on glove material and duration of contact.

## Åndedrætsværn

If mechanical ventilation is insufficient to maintain OEL below the specified limits as a temporary

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Revision 10

Revisionsdato 2017-05-30

## 8.2. Eksponeringskontrol

measure a respirator to EN143 P2 /P3 may be used. PPE should only be used when necessary and is not a substitute for mechanical ventilation.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Pasta
Farve	Various Depending On Grade
Lugt	Let
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	228
Antændelsepunkt	129
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Dampthæthed	Ikke relevant.
Relativ massefylde	1 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	310
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Specific gravity	≈ 1 g/cm <sup>3</sup>
Softening point	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	Ikke relevant.
Benzene Content	Ikke relevant.
Blyindhold	Ikke relevant.
VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige

## Vandopløselighed

Miscible.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Undgå gnister, åben ild, opvarmning og tændkilder.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

None expected under normal conditions of use.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, gnister og åben ild.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Revision 10  
Revisionsdato 2017-05-30

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Incomplete combustion will produce toxic and noxious fumes including carbon monoxide and carbon dioxide.
--	--

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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.
	MAY CAUSE EYE IRRITATION.
	Kan forårsage irritation af huden.
	Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage irritation af hud og slimhinder.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Di Propylene Glycol	Inhalations-LC50/4h (rotte): >2.34 mg/l Dermal LD 50 (kanin): >5010 mg/kg	Oral LD 50 (rotte): >5000 mg/kg
---------------------	--	---------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Di Propylene Glycol	Daphnia EC50/48h: 100000.0000 mg/l	Fisk LC50/96h: 10000.0000 mg/l
	Alge EC50/72h: >100 mg/l	Daphnia LC50/48h: >100 mg/l
	Fisk LC50/24h: >5000 mg/l	

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

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

	This product is considered readily biodegradable DOC reduction :[ ] OECD 301E.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	The product is not expected to bioaccumulate.
--	---

## 12.4. Mobilitet i jord

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

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

	PBT/vPvB assessment is not available as a chemical safety assessment is either not required or has not been conducted.
--	--

## 12.6. Andre negative virkninger

	Ingen kendte uønskede miljømæssige virkninger.
--	--

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

	12 01 10 Syntetiske skæreolier. 12 01 15 Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald henhørende under 12 01 14. 12 01 18 Olieholdigt metalslam (slam fra tilslibning, honing og slibning). 12 01 21 Brugte slibeemner og slibematerialer, bortset fra affald henhørende under 12 01 20. 12 01 Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast. 12 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST. 15 01 02 Plastemballage. 15 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter. 15 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET.
--	---

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Revision 10

Revisionsdato 2017-05-30

## Generel information

Kan brændes, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.  
Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

## Bortskaffelsesmetoder

Afllever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

## Bortskaffelse af emballage

Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.

## Yderligere oplysninger

Allocation of the correct EWC Number should be done in accordance with the european Waste Catalogue and should be carried out in agreement with an EA authorised waste disposal company.

## 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.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## Yderligere oplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

## Forordninger

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. Regulation (EC) No 1907/2006 REACH, Regulation (EC) No 1272/2008 CLP. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

A chemical safety assessment has not been conducted.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## KEMET DIAMOND COMPOUND TYPE W

Revision 10

Revisionsdato 2017-05-30

## Andre oplysninger

Revision	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: 4 - Kontakt med øjnene. 8 - Åndedrætsværn. 8 - Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder. 8 - 8.1. Kontrolparametre.
----------	---

## 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.
--	---