

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/5

### KEMET LIQUID DIAMOND TYPE 3 KDS 890

Revision 4

Revisionsdato 2016-10-17

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	KEMET LIQUID DIAMOND TYPE 3 KDS 890
-------------	-------------------------------------

##### 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	None Known.
--------------	-------------

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

##### 3.2. Blandinger

	Ingen signifikant fare. None of the ingredients in this product are classified as hazardous. Not a dangerous Substance according to GHS or a substance/Mixture according to EC67/548/EEC or 1999/45/EC. Not Classified as Hazardous. However used product may be contaminated with hazardous components from the process and suitable precautions should be taken according to the hazards involved.
--	--

##### Beskrivelse

	Ingen signifikant fare. None of the ingredients in this product are classified as hazardous.
--	--

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

## KEMET LIQUID DIAMOND TYPE 3 KDS 890

Revision 4

Revisionsdato 2016-10-17

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

Indånding	None Known.
Kontakt med øjnene	None Known.
Kontakt med huden	None Known.
Indtagelse	None Known.

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

## Generel information

	Vask alt forurenede tøj, før det bruges igen.
--	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

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

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

	Carbonoxider.
--	---------------

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug: . Selvstændigt indåndingsapparat.
--	---

## Yderligere oplysninger

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

## 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. Flader, der er forurenede med produktet, vil blive glatte. Avoid Inhalation of vapour.
--	---

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakafløb.
--	---

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

## 6.4. Henvielse til andre punkter

	Se afsnit 2, 3, 8, 9 & 13 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).
--	---

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

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede.
Egnet emballering	PET. Plastbeholdere. Beholdere af rustfrit stål.

## 7.3. Særlige anvendelser

	For industrial/research use only. See separate instruction sheet for correct method of use.
--	---

## Egnet emballering

	Plastbeholdere.
--	-----------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler


## KEMET LIQUID DIAMOND TYPE 3 KDS 890

Revision 4  
Revisionsdato 2016-10-17

## 8.1. Kontrolparametre

	Contains no substances with occupational exposure limit values.
--	---

## 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.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker (PVC). Use Chemical resistant gloves according to EN 374. Suitability and durability of the glove is dependant on glove material and duration of contact.
Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. If mechanical ventilation is insufficient to maintain OEL below the specified limits as a temporary 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	Væske
Farve	Cremerfarvet/Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ikke relevant.
pH	≈ 9
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	≈ 1 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	≈ 20 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Blandbart i vand

## 9.2. Andre oplysninger

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## KEMET LIQUID DIAMOND TYPE 3 KDS 890

Revision 4  
Revisionsdato 2016-10-17

## 10.1. Reaktivitet

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Avoid extremes of temperature during storage.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

hudætsning/-irritation Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

kimcellemutagenicitet Der er ikke indberettet teratogene virkninger.

kræftfremkaldende egenskaber Der er ikke indberettet carcinogene virkninger.

Reproduktionstoksicitet Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

Gentagen eller langvarig eksponering Kan forårsage hudsygdom.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

This product is expected to be readily biodegradable.

## 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 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.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

## Generel information

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

## KEMET LIQUID DIAMOND TYPE 3 KDS 890

Revision 4

Revisionsdato 2016-10-17

**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.
--	---

**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**

	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.
--	---

**Forordninger**

	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****Andre oplysninger****Revision**

	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: 8 - Åndedrætsværn. 8 - Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder.
--	--

**Yderligere oplysninger**

	The information supplied in this safety data sheet as supplied by KEMET INTERNATIONAL Ltd is to the best of our knowledge, information and belief correct at the date of publication. 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.
--	---