

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/6

### KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 9

Revisionsdato 2015-05-14

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY
-------------	----------------------------

##### 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; [PROC3] Anvendelse i lukket batchpro-ces (syntese eller formulering); [ERC12b] Industriel bearbejdning af artikler ved slibeprocesser (høj 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

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

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

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

##### 2.2. Mærkningselementer

	Produktet skal ikke mærkes i henhold til EU direktiver eller dansk lovgivning.
--	--

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

##### 2.3. Andre farer

Andre risici	Kan forårsage midlertidig irritation af øjne eller øjenskader grundet produktets slibeeffekt. PBT/vPvB vurdering er ikke tilgængelig, idet en kemisk sikkerhedsvurdering ikke er påkrævet eller ikke er foretaget.
--------------	--

##### Yderligere oplysninger

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

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

##### 3.2. Blandinger

## KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 9

Revisionsdato 2015-05-14

## 3.2. Blandinger

## 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	60 - 70%		

## 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	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage midlertidig irritation af øjne eller øjenskader grundet produktets slibeeffekt.
Kontakt med huden	Langvarig eller gentagen eksponering 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

	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider eller andre giftige gasser eller dampe.
--	--

## 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 kloak afløb.
--	--

## 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. Henvielse 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.
--	--

## KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 9

Revisionsdato 2015-05-14

## 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

Brug som leveret. Kun til brug som metalsmøremiddel i industri.

## Egnet emballering

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 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

Undgå kontakt med øjnene. sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hud -  
Beskyttelse af hænder

Kemikalieresistente handsker (PVC).

## Åndedrætsværn

Brug:. Egned åndedrætsværn. Selvstændigt indåndingsapparat.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Various Depending On Grade
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Kogepunkt	> 100
Antændelsepunkt	129
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	0.0002 Pa
Dampthæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	1.0 Approx
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

## KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 9

Revisionsdato 2015-05-14

## 9.2. Andre oplysninger

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

## 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

	Ingen ved brug som foreskrevet.
--	---------------------------------

## 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

	<b>Ufærdig forbrænding vil afgive giftige gasser inklusiv carbon carbonmonoxid og carbondioxid.</b>
--	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	KAN FORÅRSAGE IRRITATION AF ØJNE.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage irritation af huden.
Gentagen eller langvarig eksponering	Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage irritation af hud og slimhinder.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

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

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Dette produkt anses som let biologisk nedbrydeligt DOC reduktion :[ ] OECD 301E.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Dette produkt anses for ikke at være i stand til at bioakkumulere.
--	--

## 12.4. Mobilitet i jord

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

## KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 9

Revisionsdato 2015-05-14

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

	PBT/vPvB vurdering er ikke tilgængelig, idet kemisk sikkerhedsvurdering ikke er påkrævet eller ikke har været foretaget.
--	--

## 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, aftørningsklude og beskyttelsesdragter. 15 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET.
--	--

## 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

	Aflever 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

	Tildeling af korrekt EWC nummer skal gøre i henhold til det europæiske affaldskatalog og skal håndteres efter aftale med et EA autoriseret renovationselskab.
--	---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## ADR/RID

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

## IMDG

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

## IATA

	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.
--------------	---

# KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 9

Revisionsdato 2015-05-14

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

Workplace Exposure Limits EH40.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering er ikke foretaget.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****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.