

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 12

Revisionsdato 2017-06-12

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

R-Sætning(er)	The product does not need to be labelled in accordance with EC directives or respective national laws. 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

3.2. Blandinger

KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 12
Revisionsdato 2017-06-12

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	60 - 70%		

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 øjnlågene 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 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

	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 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. Henvisning til andre punkter

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

KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 12

Revisionsdato 2017-06-12

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

No WEL or DNEL Limits Assigned.

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

Undgå kontakt med øjnene. Wear Splash-proof eye goggles manufactured and tested according to EN 166.

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

Brug: Eget åndedrætsværn. Selvstændigt indåndingsapparat.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 12
Revisionsdato 2017-06-12

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

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

	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

	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	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.

KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 12

Revisionsdato 2017-06-12

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

alvorlig øjenskade/øjenirritation respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Gentagen eller langvarig eksponering	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.

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

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

Bortskaffelse af emballage

Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.

KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 12

Revisionsdato 2017-06-12

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

Andre oplysninger

Revision

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

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
--	---

KEMET LIQUID DIAMOND SPRAY

Revision 12

Revisionsdato 2017-06-12

Yderligere oplysninger

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.