

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

KEMET TIN COMPOSITE

Revision 7

Revisionsdato 2016-08-25

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	KEMET TIN COMPOSITE
-------------	---------------------

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

Tilsluttet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [SU17] Generel fremstilling af f.eks. maskiner, udstyr, køretøjer og andet transportudstyr; [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

2.1.1. Klassificering - 1999/45/EF	Xi; R36/37/38 Symboler: Xi: Lokalirriterende.
Væsentligste risici	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask grundigt efter brug. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

KEMET TIN COMPOSITE

Revision 7

Revisionsdato 2016-08-25

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, opbevaring	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ . P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	Caution! This product is dense and may require mechanical handling. Caution Product can be heavy and may require manual handling assistance P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405 - Opbevares under lås. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i

2.3. Andre farer

Andre risici	PBT/vPvB assessment is not available as a chemical safety assessment is either not required or has not been conducted. The fully cured resin system is not expected to be harmful to human health or the environment. However dust generated in processing and use will contain hazardous components.
--------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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.
Tin Powder		7440-31-5	231-141-8		70 - 80%	Xi; R36/37/38	

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Tin Powder		7440-31-5	231-141-8		70 - 80%	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg læge.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg læge. Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden. Vask med sæbe og vand.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Skyl munden grundigt. Drik 1-2 glas vand. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding af støv kan forårsage kortåndethed.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Prolonged contact may cause redness, irritation and dryness.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

Indånding	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Vask med sæbe og vand.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Drik 1-2 glas vand.

Generel information

	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt). Vask alt forurenede tøj, før det bruges igen.
--	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

KEMET TIN COMPOSITE

Revision 7
Revisionsdato 2016-08-25

5.1. Slukningsmidler

Brug efter behov: Carbondioxid (CO₂), Tørt kemikalie, Skum. Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold. Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Toxic Fumes and Dust kan dannes under brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug selvstændigt indåndingsapparat og særligt arbejdstøj.

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. Fejes op. Undgå støvdannelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produkterne må ikke komme i kloakfløb. Må ikke skylles ud i overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengør området grundigt med rengøringsmiddel. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. 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

Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug egnede værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Opbevares i den originale beholder. Må ikke udsættes for varme.

Egnet emballering

Plastbeholdere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

DNEL: Afledt nuleffektniveau.

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

Exposure Pattern - Workers

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

Exposure Pattern - General population

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. When machining or during cleaning operations ensure adequate ventilation or exhaust ventilation is provided.

KEMET TIN COMPOSITE

Revision 7

Revisionsdato 2016-08-25

8.2. Eksponeringskontrol

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. Undgå kontakt med øjnene.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker (PVC). Neoprenhandsker. Gummihandsker. 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. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. The fully cured resin system is not expected to be harmful to human health or the environment. However dust generated in processing and use will contain hazardous components. The product is not expected to be hazardous as supplied. However dried product may have the characteristics of the raw material constituents. Eget lufforsynet halvmaske med P3-filer (EN 143).
8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Fast stof
Farve	Grå
Lugtærskel	Ikke relevant.
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	Ikke relevant.
Antændelsepunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	Ikke relevant.
Dampthæthed	Ikke relevant.
Relativ massefylde	3 g/cm ³ Approx
Delingskoefficient	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige

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.

Vandopløselighed

	Insoluble.
--	------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	None expected under normal conditions of use.
--	---

KEMET TIN COMPOSITE

Revision 7

Revisionsdato 2016-08-25

10.2. Kemisk stabilitet

	Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet.
--	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	None expected under normal conditions of use.
--	---

10.4. Forhold, der skal undgås

	Direkte sollys. Må ikke udsættes for varme.
--	---

10.5. Materialer, der skal undgås

	Stærke syrer. Stærke baser.
--	-----------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

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.
	Der er ikke indberettet sensibiliserende virkninger.
	Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage irritation af hud og slimhinder.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Delingskoefficient

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

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

	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.
--	--

Generel information

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

KEMET TIN COMPOSITE

Revision 7

Revisionsdato 2016-08-25

Generel information

	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 fyldplads efter rengøring, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	---

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:.
-----------------	--

KEMET TIN COMPOSITE

Revision 7

Revisionsdato 2016-08-25

Andre oplysninger

Risikosætnings tekst i afsnit 3 Faresætning i afsnit 3	8 - Åndedrætsværn. 8 - Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder. 8 - DNEL: Afledt nuleffektniveau. 8 - Exposure Pattern - Workers. 8 - Exposure Pattern - General population.
	R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
	Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.
--	---