

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

### KEMET IRON COMPOSITE

Revision 9

Revisionsdato 2016-10-17

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	KEMET IRON COMPOSITE
-------------	----------------------

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

Tilsliget anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [SU0] Andet; [PC0] Andet; [PROC24] (Mekanisk) højenergibear-bejdning af stoffer bundet i materialer og/eller artikler.;
----------------------	---

##### 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	Produktet er klassificeret som ikke farligt. Hazard information is calculated and presented from raw material data. The composite material as supplied is not expected to be hazardous. Caution! This product is dense and may require mechanical handling.
--------------	---

#### 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.
Iron powder		7439-89-6	231-096-4		60 - 70%	F; R11	

###### EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Iron powder		7439-89-6	231-096-4		60 - 70%	Flam. Sol. 2; H228;	

## KEMET IRON COMPOSITE

Revision 9

Revisionsdato 2016-10-17

## Sundhedsfarlige indholdsstoffer

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 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. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Vask med sæbe og vand.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Skyl munden grundigt. Drik 1-2 glas vand.

## 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	Kan forårsage irritation af huden.
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).
--	---

## Generel information

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

## Yderligere oplysninger

	Treat Symptomatically.
--	------------------------

## 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, Skum.
--	--

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

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Lad ikke afstrømningsvand løbe i kloaker eller afløb. Brug IKKE vandstråle.
--	---

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug selvstændigt indåndingsapparat og særligt arbejdstøj.
--	--

## Yderligere oplysninger

	CONTAINS MATERIAL WHICH CAN CAUSE environmental DAMAGE. Lad ikke afstrømningsvand løbe i kloaker eller afløb. Do not breathe dust or vapour.
--	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Undgå at hvirvle støv op. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnede værnemidler.
--	---

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Lad ikke afstrømningsvand løbe i kloaker eller afløb. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Udslip opsamles. Use dry methods where possible eg sweep and collect or use vacuum with particulate dust filters. Avoid raising dust. Damp material if necessary using water.
--	---

## KEMET IRON COMPOSITE

Revision 9

Revisionsdato 2016-10-17

## 6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 3,7, 8, & 9 for yderligere oplysninger.
--	--

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undgå støvdannelse. Do not breathe dust or vapour. Fornøden lokal udsugning er påkrævet. Caution! This product is dense and may require mechanical handling.
--	--

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

	Opbevares køligt og tørt. Undgå kontakt med: Stærkt oxiderende midler, Stærke syrer og stærke baser. Må ikke udsættes for varme.
--	--

## 7.3. Særlige anvendelser

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

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## 8.1. Kontrolparametre

	Undgå støvdannelse. Undgå udledning til miljøet.
--	--

## 8.2. Eksponeringskontrol



## 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

	When machining or during cleaning operations ensure adequate ventilation or exhaust ventilation is provided.
--	--

## 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask alt forurenede tøj, før det bruges igen. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	---

## Beskyttelse af øjne / ansigt

	Undgå kontakt med øjnene. Beskyttelsesbriller.
--	--

Beskyttelse af hud -  
Beskyttelse af hænder

	Gummihandsker.
--	----------------

## Åndedrætsværn

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

## 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Prevent product from entering drains.
--	---

## Erhvervsmæssige eksponeringskontroller

	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
--	--

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## KEMET IRON COMPOSITE

Revision 9

Revisionsdato 2016-10-17

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Fast stof
Farve	Sort
Lugt	Mild/Karakteristisk
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	> 150 °C
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	Ikke relevant.
Dampthæthed	Ikke relevant.
Relativ massefylde	≈ 3 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

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

## Vandopløselighed

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

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

## 10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold. 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

	Opbevares ved temperaturer under 40 °C.
--	---

## 10.5. Materialer, der skal undgås

	Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler.
--	---

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider. Burning produces obnoxious and toxic fumes.
--	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

	Data used to compile this data sheet is taken from suppliers information and the current edition of EH40 Occupational Exposure limits. Some data may be presented for the "Main ingredient" where particular risks are likely but information for the product is not available.
--	---

## KEMET IRON COMPOSITE

Revision 9

Revisionsdato 2016-10-17

## 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	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Gentagen eller langvarig eksponering	Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage irritation af hud og slimhinder.

## 11.1.2. Blandinger

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

## 11.1.3. Fareoplysninger

	Caution Product can be heavy and may require manual handling assistance.
--	--

## 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.
--	--

## 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

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

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## Generel information

	Bortskaffes som farligt affald 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

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

## Yderligere oplysninger

	Waste from residues/unused products: do not discharge effluent containing this product into waterways or sewerage systems without proper authorisation.
--	---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## 14.1. UN-nummer

## KEMET IRON COMPOSITE

Revision 9

Revisionsdato 2016-10-17

## 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.
--	---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

## Forordninger

	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.
--	--

## 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 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

## Revision

	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger. 12 - 12.1. Toksicitet.
--	---

## Risikosætnings tekst i afsnit 3

	R11 - Meget brandfarlig.
--	--------------------------

## Faresætning i afsnit 3

	Flam. Sol. 2: H228 - Brandfarligt fast stof.
--	--

## 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. Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: -.
--	--