

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/7

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Revision 21

Revisionsdato 2016-07-05

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

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; [SU0] Andet; [PC0] Andet;

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
 Xn; R65 Xi; R43 R10-66-67
 Symboler: Xn: Sundhedsskadelig.
 Væsentligste risici Brandfarlig. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008
 Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer 

Signalord Farlig

Faresætning Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.
 Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning, forebyggelse P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Revision 21

Revisionsdato 2016-07-05

2.2. Mærkningselementer

	<p>P233 - Hold beholderen tæt lukket.</p> <p>P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.</p> <p>P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.</p> <p>P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.</p> <p>P273 - Undgå udledning til miljøet.</p>
--	--

2.3. Andre farer

Andre risici	Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
--------------	---

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.
HYDROCARBONS, C9-C11, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics		64742-48-9	919-857-5		70 - 80%	Xn; R65 R10-66-67	
1-Methoxy-2-propanol	603-064-00-3	107-98-2	203-539-1		20 - 30%	R10 R67	
D-Limonene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
HYDROCARBONS, C9-C11, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics		64742-48-9	919-857-5		70 - 80%	EUH006; Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336;	
1-Methoxy-2-propanol	603-064-00-3	107-98-2	203-539-1		20 - 30%	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336;	
D-Limonene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

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	Hovedpine, kvalme og opkastning. Kan i svære tilfælde medføre bevidstløshed. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Indånding er irriterende for luftvejene og kan forårsage skade på centralnervesystemet. Upper respiratory irritation, irritation of nose, throat and airway. Nausea, vomiting. Unconsciousness and convulsions can occur.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Prolonged contact may cause redness, irritation and dryness. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Harmful if swallowed. The product may enter the lungs due to its low viscosity and lead to the rapid development of very serious inhalation of pulmonary lesions (medical survey during 48hrs) May cause discomfort if swallowed. Nausea, vomiting. Central nervous system depression.

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). Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fjern straks den berørte person fra forureningskilden.
--	--

Generel information

	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt). Hold den berørte person
--	---

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Revision 21

Revisionsdato 2016-07-05

Generel information

	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. Brug efter behov: Carbondioxid (CO ₂), Tørt kemikalie, Skum. Brug IKKE vandstråle.
--	--

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. Værnemidler.
--	--

Yderligere oplysninger

	Lad ikke afstrømningsvand løbe i kloakker eller afløb. Use water spray to keep containers cool.
--	---

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. Eliminere alle tændkilder.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloak afløb. Underret de lokale myndigheder, hvis store udslip ikke kan opfanges.
--	---

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, 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). Anvendes på et velventileret område. Må ikke sprøjtes på åben ild eller noget andet glødende materiale. Exhaust ventilation necessary if product is sprayed.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede.
--	--

Egnet emballering

	Plastbeholdere. Steel, HDPE, Glass.
--	-------------------------------------

7.3. Særlige anvendelser

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

Egnet emballering

	Plastbeholdere. PET. Beholdere af rustfrit stål.
--	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42


Revision 21

Revisionsdato 2016-07-05

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

1-Methoxy-2-propanol	TWAppm: 50 STELppm: 50 Notes:	TWAmgm3: 185 STELmgm3: 185
----------------------	-------------------------------------	-------------------------------

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Provide appropriate ventilation including local exhaust ventilation to ensure OES or MEL values are not exceeded.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige væremidler	Undgå kontakt med huden og øjnene. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Godkendte beskyttelsesbriller. Undgå kontakt med øjnene. Beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker (PVC). Nitrilgummihandsker.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Egned lufforsynet halvmaske med P2-filter (EN 143).
8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Produkterne må ikke komme i kloakafløb.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar
Lugt	Behagelig
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Kogepunkt	118
Antændelsepunkt	31
Brændbarhedsgrænser	Flammable
Højeste eksplosionsgrænse	7 %
Laveste eksplosionsgrænse	0.6 %
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	0.808
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	0.6-7.0 (Vol%)

9.2. Andre oplysninger

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Revision 21
Revisionsdato 2016-07-05

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Softening point	Ikke relevant.
Pour point	Ikke relevant.
Gasgruppe	ingen data tilgængelige
Benzene Content	ingen data tilgængelige
Blyindhold	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	≈ 800 g/l

Vandopløselighed

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	FLAMMABLE LIQUID AND VAPOR.
--	-----------------------------

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. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
--	---

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Ingen.
--	--------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet hudætsning/-irritation respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Farlig ved indtagelse. Indånding kan forårsage kvalme og opkastning. Kan forårsage svimmelhed og hovedpine.
	Kan forårsage irritation af huden. Kan forårsage irritation af øjnene.
	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
	Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage irritation af hud og slimhinder.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

HYDROCARBONS, C9-C11, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics	Daphnia EC50/48h: 1000.0000 mg/l	Regnbueørred LC50/96h: >1000 mg/kg
---	----------------------------------	------------------------------------

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Giftigt for fisk.
--	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	This product is expected to be readily biodegradable.
--	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Revision 21

Revisionsdato 2016-07-05

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

Fordamper let.

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

Generel information

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

Bortskaffelse af emballage

Containers must be recycled in compliance with national legislation and environmental regulations. Må ikke gennembøres eller brændes, heller ikke efter brug.

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

Farepiktogrammer



14.1. UN-nummer

UN1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tillægsrisiko	-
IMDG	3
Tillægsrisiko	-
IATA	3
Tillægsrisiko	-

14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe III

14.5. Miljøfarer

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Revision 21

Revisionsdato 2016-07-05

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

ADR/RID

HI	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-kode	F-E S-E
----------	---------

IATA

Pakningsvejledning (last)	366
Maksimalt kvantum	220 L
Pakningsvejledning (passager)	355
Maksimalt kvantum	60 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forordninger	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: 2 - Farepiktogrammer.
Risikosætnings tekst i afsnit 3	R10 - Brandfarlig R38 - Irriterer huden. R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Faresætning i afsnit 3	EUH006 - Eksplosiv ved og uden kontakt med luft. Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Maksimalt VOC-indhold	800 g/l.

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.
--	---