

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/8

KEMET SOLVENT CLEANER C70

Revision 13

Revisionsdato 2018-05-01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn KEMET SOLVENT CLEANER C70

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; [PC24] Smøremidler, fedt og løsnemidler;

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

1.4. Nødtelefon

Poison Centre
+45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008 Aerosols 1: H222; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 1: H410;

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Farlig

Faresætning

Aerosols 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
Flam. Liq. 1: H224 - Yderst brandfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætning, forebyggelse

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P233 - Hold beholderen tæt lukket.

KEMET SOLVENT CLEANER C70

Revision 13
Revisionsdato 2018-05-01

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, reaktion	P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P241 - Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. P242 - Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. 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. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
	P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/ . P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ . P321 - Særlig behandling (se på denne etiket). P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P370+P378 - Ved brand: Anvend til brandslukning. P391 - Udslip opsamles.
Sikkerhedssætning, opbevaring	P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405 - Opbevares under lås. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i a hazardous waste contractor

2.3. Andre farer

Andre risici	Avoid Static Electrical Discharge. May form Explosive/Flammable vapour/air mixtures.
--------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Hydrocarbon Gas Liquified		68476-85-7	270-704-2		30 - 40%	Flam. Gas 1: H220; Flam. Liq. 1: H224;
n-Heptan	601-008-00-2	142-82-5	205-563-8		20 - 30%	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225;
Acetone	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;

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	FREMKA LD IKKE OPKASTNING. Drik 1-2 glas vand. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Upper respiratory irritation, irritation of nose, throat and airway. Nausea, vomiting. Unconsciousness
-----------	--

KEMET SOLVENT CLEANER C70

Revision 13

Revisionsdato 2018-05-01

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kontakt med huden Indtagelse	and convulsions can occur.
	Prolonged contact may cause redness, irritation and dryness.
	Harmful if swallowed. The product may enter the lungs due to its low viscosity and lead to the rapid development of very serious inhalation pulmonary lesions (medical survey during 48 hrs) May cause discomfort if swallowed, nausea, vomiting and 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). 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 kloakfløb.
--	--

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.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnet emballering	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
	Må kun opbevares i originalemballagen ved en temperatur på ikke over 40°C.

7.3. Særlige anvendelser

	Brug efter behov: Flammable. Use only as directed for cleaning. Industrial use only.
--	--

Egnet emballering

	Beholdere af ulegeret stål.
--	-----------------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

KEMET SOLVENT CLEANER C70


Revision 13
Revisionsdato 2018-05-01

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Acetone	TWAppm: 250 STELppm: 250 Notes:	TWAmgm3: 600 STELmgm3: 600
Ethanol	TWAppm: 1000 STELppm: 1000 Notes:	TWAmgm3: 1900 STELmgm3: 1900
n-Heptan	TWAppm: 200 STELppm: 200 Notes:	TWAmgm3: 820 STELmgm3: 820

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Mechanical ventilation recommended.
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	Godkendte beskyttelsesbriller. Undgå kontakt med øjnene. Wear Splash-proof eye goggles manufactured and tested according to EN 166.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Breakthrough time glove material and thickness data are currently not available. Contact the glove manufacturer for more information. 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:. Egned åndedrætsværn. Prevent aerosol formation. If spray mist is formed wear protective mask to EN149.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Fornøden lokal udsugning er påkrævet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

KEMET SOLVENT CLEANER C70

Revision 13
Revisionsdato 2018-05-01

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Aerosol
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	-10
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Dampthæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	Ikke relevant.
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	udetermineret
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	Ikke relevant.
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	ingen data tilgængelige
Benzene Content	Ikke relevant.
Blyindhold	Ikke relevant.
VOC (flygtige organiske forbindelser)	1000 g/l

Vandopløselighed

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Undgå gnister, åben ild, opvarmning og tændkilder. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke sprøjtes på åben ild eller noget andet glødende materiale.
--	--

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

KEMET SOLVENT CLEANER C70

Revision 13
Revisionsdato 2018-05-01

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet hudætsning/-irritation alvorlig øjenskade/øjenirritation respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Kan forårsage svær irritation af øjnene og huden. Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.	

11.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Ethanol	Oral LD 50 (rotte): >2000 mg/kg Dermal LD 50 (kanin): >2000 mg/kg	Inhalations-LC50/4h (mus): >20 mg/l
---------	--	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Acetone	Fisk LC50/96h: 5500 mg/l	Daphnia LC50/48h: >10000
Ethanol	Daphnia EC50/48h: 100.0000 mg/l Fisk LC50/96h: 100.0000 mg/l	Alge IC50/72h: 100.0000 mg/l
n-Heptan	Daphnia EC50/48h: 3.0000 mg/l	

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

This product is expected to be readily biodegradable.

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

ingen data tilgængelige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

12 01 07 Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger). 12 01 09 Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger. 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. 13 01 05 Ikke-chlorerede emulsioner. 13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier. 13 02 06 Syntetiske motor-, gear- og smøreolier. 13 02 07 Let bionedbrydelige motor-, gear- og smøreolier. 13 02 Motor-, gear- og smøreolieaffald. 13 08 02 Andre emulsioner. 13 08 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret. 13 08 Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret. 13 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19). 15 01 02 Plastemballage. 15 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter. 15 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET.

Generel information

KEMET SOLVENT CLEANER C70

Revision 13
Revisionsdato 2018-05-01

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

	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

Farepiktogrammer

	
--	---

14.1. UN-nummer

	UN1950
--	--------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	AEROSOLER
--	-----------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	2
Tillægsrisiko	see SP63
IMDG	2
Tillægsrisiko	see SP63
IATA	2
Tillægsrisiko	see SP63

14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe	-
----------------	---

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

ADR/RID

HI	-
Tunnel Category	(D)

IMDG

EmS-kode	F-D S-U
----------	---------

IATA

Pakningsvejledning (last)	203
Maksimalt kvantum	150 kg
Pakningsvejledning (passager)	203
Maksimalt kvantum	75 kg

KEMET SOLVENT CLEANER C70

Revision 13

Revisionsdato 2018-05-01

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. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40. KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
---------------------	--

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 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008. 2 - Farepiktogrammer. 2 - Sikkerhedssætning, reaktion. 15 - Forordninger.
Faresætning i afsnit 3	Flam. Gas 1: H220 - Yderst brandfarlig gas. Flam. Liq. 1: H224 - Yderst brandfarlig væske og damp. Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Maksimale VOC-indhold	1000 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.
--	---