

## KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

<p>1.1 Produktbeteckning UFI</p> <p>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</p> <p>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</p> <p>Adress</p> <p>Telefon</p> <p>Hemsida/E-post</p> <p>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</p>	<p>KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42 W0S2-G098-R00V-VP37</p> <p>Rengöring för läppning. [SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [SU0] Övrigt; [PC0] Övrigt; HonTech AB</p> <p>Grafitvägen 10 461 38 Trollhättan +46 (0) 520 52 60 40 www.hontech.se/info@hontech.se</p> <p>112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700</p>
--	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:  
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)  
Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226  
Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304  
Hudsensibilisering - Kategori 1; H317  
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336  
Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412  
EUH066

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

##### Faropiktogram



Signalord: Fara

#### Innehåller

KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, cycliska, (R)-p-menta-1,8-dien

#### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

#### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

P301+ P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkar

#### 2.3 Andra faror

Vid användning kan brännbara/explosiva ång- luftblandningar bildas.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, cycliska, <2% aromater	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	70-80	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066
1-metoxi-2-propanol Index: 603-064-00-3	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	20-30	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
(R)-p-menta-1,8-dien Index: 601-029-00-7	138-86-3 205-341-0 01-2119529223-47	1-10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42**

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

**Inandning**

Flytta utsatt person till frisk luft. Kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Risk för aspiration. Till läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

**Inandning:** Inandning av höga halter av produkten kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel samt orsaka skador på centrala nervsystemet.

**Hudkontakt:** Kan orsaka irritation. Kan ge allergi vid hudkontakt. (Rodnad, blåsbildning, klåda)

**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

**Förtäring:** Risk för kemisk lunginflammation genom aspiration.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Koldioxid, pulver eller skum.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brandfarligt.

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Vid förbränning skapas irriterande och giftiga ångor.

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

**KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42**

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud. Undvik inandning av produkten.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Förhindra att obehöriga kommer i närheten av förorenat område.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av produkten.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara alltid produkten väl tillsluten.

Förvara produkten svalt, torrt samt i väl ventilerade utrymmen.

Lämpliga förpackningsmaterial: Plastbehållare (PET), rostfritt stål, HDPE och glas.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Rengöring. För industri/forskning endast. Se separat instruktionsblad för korrekt användning.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	50 ppm 190 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	H
Limonen (jfr terpenier)	138-86-3	25 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	S, V

#### Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

#### DNEL

**KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, cykliska, <2% aromater (64742-48-9)**

Långtidsexponering – Arbetstagare  
Systematiska effekter, inandning: 871 mg/m<sup>3</sup>  
Långtidsexponering – Arbetstagare  
Systematiska effekter, dermalt: 208 mg/kg  
Långtidsexponering – Konsumenter  
Systematiska effekter, inandning: 185 mg/m<sup>3</sup>  
Långtidsexponering – Konsumenter  
Systematiska effekter, dermalt: 125 mg/kg  
Långtidsexponering – Konsumenter  
Systematiska effekter, oralt: 125 mg/kg

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med hud.

Undvik inandning av produkten.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas (t.ex Halvmask filter P2) EN 143.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (PVC, Nitrilgummi) EN 374.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid. etc

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) EN166.

##### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Behaglig
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	118 °C
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	0,6 / 7 %
Flampunkt (°C)	32 °C
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Ej löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	0,808 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Explosiva egenskaper: 0,6 - 7,0 Vol%

VOC: ~800 g/l

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor och flammor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror och starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Aldehyder & kolväten.

**KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42**

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

**Hudkontakt**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

**Ögonkontakt**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

**Förtäring**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

**KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, cycliska, <2%**

LD<sub>50</sub> Dermal råtta: 5000 mg/kg

**aromater (64742-48-9)**

LD<sub>50</sub> Dermal kanin: 5000 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Långvarig inandning av produkten kan orsaka skador på centrala nervsystemet.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Ja. Vätskan kan komma in i lungorna och orsaka skada. Kan vara dödligt vid förtäring och kommer ner i luftvägarna.

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, cycliska, <2% aromater (64742-48-9)	LD <sub>50</sub> Daphnia 48H: 1000 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1000 mg/l IC <sub>50</sub> Alger 96h: 1000 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1000 mg/kg Art: Oncorhynchus mykiss
--	---

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bedöms vara lätt biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Giftig för fiskar.

#### Övrigt

Lättavdunstande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning,

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Får inte perforeras eller brännas, inte ens efter användning.



**KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42**

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

1993

**14.2 Officiell transportbenämning**BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. (KOLVÄTEN, C9-C11,N-ALKANER, CYCLISKA, <2% AROMATER)/  
FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, CYCLICS)**14.3 Faroklass för transport**

3

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: NO

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Flampunkt 31°C

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**Tunnelrestriktionskod**

(D/E)

LQ

5L

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2022-12-06

Version 4

## AVSNITT 16: Annan information

## Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 4:** 2022-12-06. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 1,1; 1,4; 2,1; 2,2; 3,2; 6,1; 8,1; 9,1; 9,2; 10,1 & 11,1.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2013-06-18

Version 2: 2015-09-30

Version 3: 2019-02-07

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einescs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.