

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2019-02-07

Version 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rengöring för läppning.

[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [SU0] Övrigt; [PC0] Övrigt; HonTech AB

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Grafitvägen 10

461 38 Trollhättan

Telefon

+46 (0) 520 52 60 40

Fax

+46 (0) 520 52 60 49

Hemsida/E-post

www.hontech.se/info@hontech.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

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 organotxicitet vid enstaka exponering - Kategori 3; H336

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram**

Signalord: Fara

Innehåller

KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, cykliska, (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

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2019-02-07

Version 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

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

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Vid användning kan brännbara/explosiva ång- luftblandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, cykliska, <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	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	1-10	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

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.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2019-02-07

Version 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**Förtäring**

Framkalla ej kräkning. 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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Sand, 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.

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.

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 suggs 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.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2019-02-07

Version 3

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	50 ppm 190 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³	H

Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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.

Andningskydd

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

Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (PVC, Nitrilgummi).(EN 374)

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

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN166)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2019-02-07

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Behaglig
Relativ densitet:	0,808
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillämpbart
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillämpbart
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	118
Flampunkt (°C):	31
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (%):	0,6/7
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej lös i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	0,6-7,0 Vol%
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
VOC:	~800 g/l

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

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

Inga kända vid rekommenderad användning och hantering.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2019-02-07

Version 3

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (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.

Ögonkontakt

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring

Risk för kemisk lunginflammation genom aspiration.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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.

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, cykliska, <2% aromater (-)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 1000 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/kg Art: Regnbågsforell
---	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bedöms vara lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Giftig för fiskar.

Övriga

Lättavdunstande.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2019-02-07

Version 3

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

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, el heller efter användning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

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 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

KEMET CLEANING FLUID TYPE CO42

Omarbetad 2019-02-07

Version 3

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 3: 2019-02-07. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner:

Version 1: 2013-06-18

Version 2: 2015-09-30

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <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

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, 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.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: 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.