

**KEMET CLEANING FLUID TYPE A**

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

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

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

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

Yrkesmässig hantering.

[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar\* på industriella produktionsplatser; [SU0] Övrigt; [PC35] Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

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

HonTech AB

**Adress**

Grafitvägen 10

**Telefon**

461 38 Trollhättan

**Hemsida/E-post**

+46 (0) 520 52 60 40

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**[www.hontech.se/info@hontech.se](http://www.hontech.se/info@hontech.se)

112 begär Giftinformation, 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)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram****Signalord:** Varning**Innehåller**

Isotridekanoletoxilat

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

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

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### Klassificeringsinformation

Klassificeringen som irriterande grundar sig på laboratorietester.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5 - 01-2119976362-32	1-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	1-10	Eye Irrit. 2	H319
Trinatriumnitilotriacetat** Indexnr: 607-620-00-6	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239-36	0,5-1	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Carc. 2	H302 H319 H351
Natriumhydroxid** Index: 011-002-00-6	1310-73-2 215-185-5	<0,5	Skin Corr. 1A	H314

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

\*\* SCL / Specifika koncentrations gränser

Carc. 2; H351: C ≥ 5 %

\*\*\* SCL / Specifika koncentrations gränser

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C &lt; 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C &lt; 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C &lt; 2 %

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

**KEMET CLEANING FLUID TYPE A**

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

**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 den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Drick genast ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta läkare.

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

**Inandning:** Inga kända allvarliga symptom.

**Hudkontakt:** Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

**Ögonkontakt:** Irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

**Förtäring:** Kan orsaka irritation och illamående vid förtäring.

**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.

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

Vid brand kan koloxider, kväveoxider och andra giftiga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

**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.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Beakta halkrisk.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av produkten.

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill sugs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit).

Rengör därefter förorenade ytor med rengöringsmedel.

#### 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 ögon och hud.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Sörj för god ventilation, undvik inandning av ångor.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ bruksanvisning.

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

Förvara alltid produkten upprätt för att förhindra spill samt väl tillsluten.

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras svalt och torrt samt i väl ventilerat utrymme. I temperaturer mellan 5°C och 25°C

Lämpliga material för behållare: Plastbehållare.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Natriumhydroxid - Inhalerbar fraktion	1310-73-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-

## KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

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

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Ät, drick, rök inte vid arbete med produkten.

Undvik inandning 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 (Halvmask med filter P2/P3) EN143.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar, t ex Nitrilgummi, PVC (Tjocklek  $\geq 0,11$  mm Genomträngning 6 (>480 minuter)) EN374.

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN166)

##### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös/Gul
Lukt	Parfym
Smältpunkt/frys punkt (°C)	-0
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	~100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	13.1 - 13.22
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	~ 1,04 g/ml (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid kontakt med starka syror bildas en exoterm reaktion.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej frysas.

#### 10.5 Oförenliga material

Syror.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer kan koloxider, kväveoxider och andra giftiga gaser bildas.(NO<sub>x</sub>)

### 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

Irriterande.

##### Ögonkontakt

Irriterande.

##### Förtäring

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

##### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

##### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Isotridekanoletoxilat (69011-36-5)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 2000 mg/kg
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >7940 mg/kg LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >2000 mg/kg

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

Inga kända.

##### Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

##### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

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

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

##### Fara för aspiration

Nej

#### 11.2 Information om andra faror

Inga kända.

## KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Isotridekanoletoxilat (69011-36-5)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1,0 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1,0 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 100 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

### 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.

**EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning.

t.ex 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**KEMET CLEANING FLUID TYPE A**

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

**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 A

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

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

**Version 5:** 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 1,4; 3,2; 4,1; 8,1; 8,2 & 11,1.

#### Tidigare versioner:

- Version 1: 2013-06-18
- Version 2: 2015-09-30
- Version 3: 2019-02-11.
- Version 4: 2019-02-19

#### 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 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.
- IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration
- LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration
- LD<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.