

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2019-02-11

Version 3

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

<p>1.1 Produktbeteckning</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>Fax</p> <p>Hemsida/E-post</p> <p>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</p>	<p>KEMET CLEANING FLUID TYPE A</p> <p>Yrkesmässig hantering.</p> <p>[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [SU0] Övrigt; [PC35] Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)</p> <p>HonTech AB</p> <p>Grafitvägen 10</p> <p>461 38 Trollhättan</p> <p>+46 (0) 520 52 60 40</p> <p>+46 (0) 520 52 60 49</p> <p>www.hontech.se/info@hontech.se</p> <p>112 Giftinformationscentralen, 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)
 Frätande verkan på hud - Kategori 1A; H314

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Natriumhydroxid

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

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

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

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

Klassificeringsinformation

Produkten är klassificerad som frätande pga sitt höga pH-värde

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2019-02-11

Version 3

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

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	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239-36	1-<5	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Carc. 2	H302 H319 H351
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	0,5-1	Skin Corr.1A	H314

* 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

Sök frisk luft. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

Inandning:

Inandning kan vara irriterande i luftvägarna.

Hudkontakt:

Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svåråläkta. Innehåller parfym som kan ge allergi vid hudkontakt för känsliga personer.

Ögonkontakt:

Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring:

Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

-

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2019-02-11

Version 3

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.

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

Använd personlig skyddsutrustning. Beakta halkrisk.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av produkten.

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 Försiktighetsmått 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/sprej.

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 frostfritt.

Förvaras svalt och torrt samt i väl ventilerat utrymme.

Lämpliga material för behållare: Plastbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2019-02-11

Version 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonsköj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Natriumhydroxid - inhalerbart damm	1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

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 kontakt med ögon och hud.

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) EN143

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex PVC, nitrilgummi, butylgummi)

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

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder. Förkläde (plast eller gummi). Stövlar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Färglös/Gul
Lukt:	Parfym
Densitet (H ₂ O = 20 °C):	Ca 1,04 g/ml
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	13.1 - 13.22
Smält/frys punkt (°C):	~0
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ca100
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2019-02-11

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

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.

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_x)

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 kan vara irriterande i luftvägarna.

Hudkontakt

Kan ge frätskador med blåsor och sår.

Ögonkontakt

Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring

Kan ge frätskada i matstrupe och mage.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

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

KEMET CLEANING FLUID TYPE A

Omarbetad 2019-02-11

Version 3

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

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 men innehåller en liten mängd parfym som kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara för aspiration

Nej

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 ₅₀ Fisk 96h: 1,0 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1,0 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten 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 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 2011:927).

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 2019-02-11

Version 3

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

3266

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S (NATRIUMHYDROXID)/
CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)**14.3 Faroklass för transport**

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

(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 A

Omarbetad 2019-02-11

Version 3

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H411 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: 2019-02-11. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

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 Concentration
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: 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.