

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

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

1.1 Produktbeteckning	PICA UNIVERSAL
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	PICA Kemi AB
Adress	Kabingatan 13 212 39 MALMÖ
Telefon/Fax	040-185820/040-185823
Hemsida/ E-post	www.picakemi.se / picakemi@picakemi.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada - Kategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

**Signalord:** Fara

Innehåller

Tetrakaliumpyrofosfat, (C9-C11) Alkylalkohol, etoxilat

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

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 några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7	5-10	Eye Irrit. 2	H319
(C9-C11) Alkylalkohol, etoxilat	68439-46-3	<5	Acute Tox 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Trimetyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]-propylammonium metyl sulphate	94313-91-4 304-990-8	<5	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	<1	Eye Irrit. 2	H319
2-Butoxi)etanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx	<1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319
Natriummetasilikat pentahydrat	10213-79-3 229-912-9	<1	Eye Irrit. 2	H319

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.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

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant.

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.

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

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

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

Inandning:	Höga halter ånga kan ge sveda och irritation i näsa och svalj
Hudkontakt:	Kan vara irriterande vid hudkontakt. Produkten innehåller ett ämne som lätt kan upptas via huden.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Förtäring av stora mängder kan orsaka skador, illamående, magont, kräkningar och diarré.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och irriterande ångor bildas. Undvik inandning av brandrök/gas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddskläder för brandbekämpning

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.

Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkten från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugas upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit).

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.

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten.

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	15ppm, 100mg/m ³	-	30ppm, 200mg/m ³	-
2-Butoxietanol	111-76-2	10 ppm, 50 mg/m ³	-	20 ppm 100 mg/m ³	H

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL

2-Butoxietanol (111-76-2)	Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 89 mg/kg/dag Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 652 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 75 mg/kg/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 98 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 44,5 mg/kg/dag Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 426 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 13,4 mg/kg/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 38 mg/kg/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 3,2 mg/kg/dag
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC

2-Butoxietanol (111-76-2)	8,8 mg/l	Sötvatten
2-Butoxietanol (111-76-2)	0,88 mg/l	Saltvatten
2-Butoxietanol (111-76-2)	34,6 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
2-Butoxietanol (111-76-2)	3,46 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
2-Butoxietanol (111-76-2)	2,8 mg/kg	Jord
2-Butoxietanol (111-76-2)	463 mg/l	STP

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

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

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Buthyl, Nitrilgummi)

Hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Neutral
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	<11,5
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>100
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

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

Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Lättflytande
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror. Vissa metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter vid rekommenderad användning.

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

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara irriterande.

Ögonkontakt

Risk för allvariga, bestående ögonskador.

Förtäring

Förtäring av större mängder kan vara skadligt.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LD ₅₀ Dermalt kanin: >4640 mg/kg kroppsvikt, Förgiftning vid förtäring: mus LD ₅₀ 2980 mg/kg.
2-Butoxietanol (111-76-2)	LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 2,21-2,39 mg/l LD ₅₀ Oralt råtta: 1300 mg/kg LD ₅₀ Dermalt marsvin: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 2 mg/l (Ångor)
Alkoholer, C9-11, etoxilerad (68439-46-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: 1378 mg/kg kroppsvikt, LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt

Specifik organotoxicitet (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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig. Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LC ₅₀ Fisk 48h 750 mg/l Art: Guldid
2-Butoxietanol (111-76-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1474 mg/l Onchorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 1550 mg/l Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 1840 mg/l NOEC Daphnia 21 dagar: 100 mg/l Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel. 2-Butoxietanol (111-76-2) - Är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms som ej bioackumulerande. - Log Pow: 0 Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)

Innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa. - 2-Butoxietanol (111-76-2)

12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift

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 kan ge akuta effekter på miljön till följd av förhöjt pH.

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade 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-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch.

Förslag på EWC-kod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

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

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskod

-

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 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

PICA UNIVERSAL

Datum: 2016-03-26 (Version1)

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Version 1: 2016-03-26 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Källor:

Datablad från råvarutillverkare. CLP-förordningen, www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <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.
