

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	PICA F11+
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Fasadvättmedel Yrkesmässig användning
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	PICA Kemi AB
<b>Adress</b>	Kabingatan 13 212 39 Malmö 040-185820
<b>Telefon</b>	
<b>Hemsida/ E-post</b>	<a href="http://www.picakemi.se">www.picakemi.se</a> / <a href="mailto:picakemi@picakemi.se">picakemi@picakemi.se</a>
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	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)

Korrosivt för metaller, farokategori 1: H290

Akut oral toxicitet, farokategori 4: H302

Frätande verkan på hud - Kategori 1B; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation: H335

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Saltsyra &lt; 25% , Ammoniumbifluorid

**Faroangivelser**

H290: Kan vara korrosivt för metaller

H302: Skadligt vid förtäring

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas 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.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas

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

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

Endast för yrkesmässigt bruk. Kontakt med vissa metaller (t ex aluminium, zink) kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Saltsyra 25-34% ** Index: 017-002-01-x	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	60-70	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335
Ammoniumbifluorid***	1341-49-7 215-677-4 01-2119489180-38	5-10	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B	H301 H314
Dimetoxipropanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	1-5	-	-
Alkoholer C11-14 Etoxylerad	78330-21-9 931-084-3	1-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Ammoniumfluorid	12125-01-8 235-185-9	0,1-1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3	H301 H311 H331

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (databaser)

\*\* SCL

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

\*\*\* SCL

Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %

---

### 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. Sök läkare

##### Hudkontakt

Tag omedelbart av nedstänkta kläder. 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:

Kan orsaka irritation i luftvägarna

##### Hudkontakt:

Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårärläkt.

##### 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. Skadligt vid förtäring

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

Behandla symptomatiskt

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, 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.

Kontakt med vissa metaller (t ex aluminium, zink) kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

Upphettnings över sönderdelningstemperaturen frigör giftiga gaser (väteklorid, klorföreningar).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsdräkt samt 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.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av ånga.

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. Glöm ej skyddshandskar!  
Övrigt spill sugas upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

### 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.

Sörj för god ventilation.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Följ hanteringsanvisning.

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

Förvara behållaren väl tillsluten samt i originalbehållare.

### 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 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Saltsyra	7647-01-0	2 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	4 ppm 6 mg/m <sup>3</sup>	-
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	H,V
Fluorider (som F)	-	2 ppm	-	-

### Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

#### DNEL

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	Arbetstagare, Långtids exponering systematiska effekter, hudkontakt: 65 mg/kg Arbetstagare, Långtids exponering systematiska effekter, inandning: 310 mg/m <sup>3</sup> Konsumenter, Långtids exponering systematiska effekter, hudkontakt: 15 mg/kg Konsumenter, Långtids exponering systematiska effekter, inandning: 37.2 mg/m <sup>3</sup> Konsumenter, Långtids exponering systematiska effekter, förtäring: 1.67 mg/kg
Ammoniumbifluorid (1341-49-7)	Arbetstagare, långtids exponering systemiska effekter, inandning 2.3 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Sediment saltvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Sediment Sötvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	190 mg/l	Sporadisk frisläppning
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	4168 mg/l	Avloppsreningsverk
Ammoniumbifluorid (1341-49-7)	1,3 mg/l	Sötvatten
Ammoniumbifluorid (1341-49-7)	76 mg/l	Avloppsreningsverk
Ammoniumbifluorid (1341-49-7)	22 mg/kg	Jord

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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. (Helmask med filter B2/P2)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

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

##### Hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Transparent
Lukt:	Stickande
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	~0,5
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Ej tillgänglig.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 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

Inga kända

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

#### 10.5 Oförenliga material

Metaller, metallsalter, alkalier, oleum, svavelsyra, oxidationsmedel. Produkten angriper metall, trä, läder, textil och vanliga byggmaterial t ex betong.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Upphettning kan frigöra farliga gaser (klor, väteklorid). Kontakt med vissa metaller ( t ex aluminium, zink) kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 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

Kan orsaka irritation i luftvägarna

##### Hudkontakt

Frätande

##### Ögonkontakt

Frätande

##### Förtäring

Frätande.

##### Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

<b>Saltsyra (7647-01-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Kanin: 900 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >5010 mg/kg (31,5% HCl) LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 1h: 3124 ppm
<b>Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >4000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning Råtta 7h: 3,35 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 9510 mg/kg
<b>Alkoholer C11-14 Etoxylerad (78330-21-9)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >300-2000 mg/kg (interpolering)
<b>Ammoniumbifluorid (1341-49-7)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 130 mg/kg

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna

##### 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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

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

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

<b>Saltsyra (7647-01-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk, 96 h: 282 mg/l Art: Gambusia affinis EC <sub>50</sub> Daphnia, 48 h: 46-104 mg/l Art: Daphnia magna
<b>Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk, 96 h: 10 000 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Daphnia, 48 h: 1 919 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>10</sub> Bakterie: 4 168 mg/l Art: Pseudomonas putidas
<b>Alkoholer C11-14 Etoxylerad (78330-21-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: > 10mg/l EC <sub>10</sub> Daphnia 21d: >0.1-1mg/l
<b>Ammoniumbifluorid (1341-49-7)</b>	LC <sub>0</sub> Fisk 96h: 237 mg/l Art: Danio rerio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 10-100 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Saltsyra (7647-01-0) – Oorganisk förening

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) - Lättnedbrytbar

Ammoniumbifluorid (1341-49-7) - Lättnedbrytbar

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Saltsyra (7647-01-0) – LogPow: 0.3 – Förväntas ej bioackumulera

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) – Bioackumulerar ej

Alkoholer C11-14 Etoxylerad (78330-21-9) – Bioackumulering osannolik

#### 12.4 Rörligheten i jord

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) – Lättrörlig

#### 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

Pga produkten låga pH kan den lokalt vara farlig för vattenlevande organismer vid utsläpp i vattendrag.



### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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

#### 14.1 UN-nummer

1760

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

FRÄTANDE VÅTSKA N.O.S(Ammoniumbifluorid )/CORROSIVE LIQUID N.O. S (Ammonium bifluoride)

#### 14.3 Faroklass för transport

8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

II

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

#### LQ

1L

#### Tunnelrestriktionskod

(E)

### 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 ändringsförordningar. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

---

### AVSNITT 16: Annan information

---

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

**Version 2:** 2021-08-10 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

#### Tidigare versioner:

Version 1: 2016-07-04

#### Källor:

Datablad från råvarutillverkare. 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.
-