

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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

1.1 Produktbeteckning	PICA F11+
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Fasadtvättmedel Yrkesmässig användning
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	PICA Kemi AB
Adress	Kabingatan 13 212 39 Malmö
Telefon	040-185820
Hemsida/ E-post	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.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)

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 < 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

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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 (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 %

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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 svåräktade.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärter. 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.

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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 spolats 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 ³	4 ppm 6 mg/m ³	-
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H,V
Fluorider (som F)	-	2 ppm	-	-

Förklaring anmärkning:

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

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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 ³ Konsumenter, Långtids exponering systematiska effekter, hudkontakt: 15 mg/kg Konsumenter, Långtids exponering systematiska effekter, inandning: 37.2 mg/m ³ Konsumenter, Långtids exponering systematiska effekter, förtäring: 1.67 mg/kg
Ammoniumbifluorid (1341-49-7)	Arbetstagare, långtids exponering systemiska effekter, inandning 2.3 mg/m ³

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, genombrotstid.etc

Hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Transparant
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

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

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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:

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

Specifik organotoxicitet (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

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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:

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

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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):

FRÅTANDE 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.

Datum: 2021-08-10 (Version2)

PICA F11+

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) 830/2015

Tidigare versioner:

Version 1: 2016-07-04

Källor:

Datablad från råvarutillverkare. CLP-förordningen
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
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.