

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden

1.1 Produktidentifikator

PICA F11+; PR nr 4237540

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Facaderensemiddel.

Erhvervsmæssig anvendelse.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Pica Kemi AB

Adresse

Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige

Telefon

+46(0)40-185820

Web-adresse/E-mail

www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12

WEB: <http://www.giftlinjen.dk/>

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Metalætsende, farekategori 1: H290

Akut toksicitet (oral), farekategori 4: H302

Hudætsning/hudirritation, farekategori 1B: H314

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1: H318

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene: H335

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram



Signalord: Fare

Indeholder

Saltsyre <25% Ammoniumhydrogenfluorid

Faresætning

H290: Kan ætse metaller

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætning

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

P261 Undgå indånding af damp/spray.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl/brus huden med vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 2. Fareidentifikation (...)

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3 Andre farer

Erhvervsmæssig anvendelse. Kontakt med visse metaller(f.eks. Aluminium, zink) Kan danne eksplosive gasblandinger med luft

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBTeller vPvB-emner.

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Stoffblanding: blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Saltsyre 25-34% ** Index nr 017-002-01-X	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	60-70	Skin Corr. 1B Met. Corr. 1 STOT SE 3	H314 H290 H335
Ammoniumhydrogenfluorid ***	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 Ethoxylet	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

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

** 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 %

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille. Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Indånding

Frisk luft. Søg læge.

Hudkontakt

Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.

Øjenkontakt

Vigtigt! Skyll straks øyet med mye vann (i mindst 15 minutter) mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet. Skaff øjeblikkelig legehjælp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Dampe kan give årsag til svide og irritation.

Hudkontakt

Kan forårsage ættskader med vabler og sår. Der opstår smerte og forbrændingsskader, som kan have svært ved at hele.

Øjenkontakt

Giver intens smerte og irritation. Risiko for alvorlige, vedvarende øjenskader.

Indtagelse

Forårsage alvorlige forbrændinger med brændende smerte.. Risiko for vedvarende klager fra årrökning for forbrændinger af spiserøret og maven. Farlig ved indtagelse. Opkast kan forværre skaden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig legehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver eller CO₂.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånding af branddampe kan være skadeligt. (Irriterende og giftige gasser)

Kontakt med visse metaller (f.eks. Aluminium, zink) kan danne eksplosive gasblandinger med luft.

Opvarmning over nedbrydningstemperaturen frigiver giftige gasser (hydrogenchlorid, chlorforbindelser).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemiikalie uheld.

5.4 Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå indånding af dampe.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

"Spildte" produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud. Glem ikke beskyttelseshandsker! Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering. Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend personligt beskyttelsesudstyr

Undgå kontakt med huden og øjnene

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Følg instruktioner om håndtering.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tillukket i originalemballagen..

7.3 Særlige anvendelser

-

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Reference:At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Hydrogenchlorid	7647-01-0	EL	5 ppm, 8 mg/m ³	-	-
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8	EH	50 ppm, 309 mg/m ³	-	1994
Fluorider, beregnet som F	-	E	2,5 mg/m ³	-	-

GV = Danske grænseverdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= tentativ grænseværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, K=stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S=grænseværdi bør ikke overskrides.

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

DNEL

Dimetoxipropanol (34590-94-8)	Arbejdere, Langtidseksponering Systematiske effekter, hudkontakt: 65 mg/kg Arbejdere, Langtidseksponering Systematiske effekter, inandning: 310 mg/m ³ Forbrugere, Langtidseksponering Systematiske effekter, hudkontakt: 15 mg/kg Forbrugere, Langtidseksponering Systematiske effekter, inandning: 37.2 mg/m ³ Forbrugere, Langtidseksponering Systematiske effekter, førtæring: 1.67 mg/kg
Ammoniumhydrogenfluorid (1341-49-7)	Arbejdere, Langtidseksponering Systematiske effekter, inandning 2.3 mg/m ³

PNEC

Dimetoxipropanol (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Sediment Saltvand
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Sediment Ferskvand
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	19 mg/l	Ferskvand
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvand
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	190 mg/l	Sporadisk frislæppning
Dimetoxipropanol (34590-94-8)	4168 mg/l	Spildevandsrensningsanlæg
Ammoniumhydrogenfluorid (1341-49-7)	1,3 mg/l	Ferskvand
Ammoniumhydrogenfluorid (1341-49-7)	76 mg/l	Spildevandsrensningsanlæg
Ammoniumhydrogenfluorid (1341-49-7)	22 mg/kg	Jord

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Undgå kontakt med huden og øjnene

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Hvis koncentrationen overstiger arbejdspladsen grænser skal respirator svarer til det anvendte formål.
(Helmaske med filter B2 / P2)

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. Nitrilgummi. Butylgummi

BEMÆRK! Ved udvælgelsen af handsker, skal flere parametre tages i betragtning, anvendelse, håndtering tid, gennembrudstider. etc

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Væske
Farve	Transparent
Lugt	Stikkende
Smeltepunkt/frysepunkt	Er ikke tilgængelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Er ikke tilgængelig
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (7)	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	~0,5
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Er ikke tilgængelig
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Er ikke tilgængelig
Damptryk	Er ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde	Er ikke tilgængelig
Relativ dampmassefylde	Er ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger: Ingen yderligere oplysninger.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5 Materialer, der skal undgås

Metaller, metalsalte, baser, oleum, svovlsyre, oxidationsmidler. Produktet angriber metal, træ, læder, tekstiler og almindelige byggematerialer såsom beton.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Opvarmning kan frigive farlige gasser (klor, hydrogenchlorid). Kontakt med visse metaller (f.eks. Aluminium, zink) kan danne eksplosive gasblandinger med luft.

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Hudkontakt

Ætsende.

Øjenkontakt

Ætsende.

Indtagelse

Ætsende.

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

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

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding (oral).

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Aspirationsfare

Ingen

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen kendte.

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

Saltsyre (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
Ammoniumhydrogenfluorid (1341-49-7)	LC ₀ Fisk 96h: 237 mg/l Art: Danio rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 10-100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Saltsyre (7647-01-0) - Uorganisk forbindelse

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) - Biologisk let nedbrydeligt

Ammoniumhydrogenfluorid (1341-49-7) - Biologisk let nedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Saltsyre (7647-01-0) - Forventes ikke at bioakkumulere

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) - Bioakkumuleres ikke

Alkoholer C11-14 Etoxylerad (78330-21-9) - Bioakkumulering usandsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) – Kan spredes i vandmiljøet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte

12.7 Andre negative virkninger

På grund af produktets lave pH kan det være lokalt farligt for vandlevende organismer, når det ledes ud i vandløb.

Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE VÆSKE N.O.S (Ammoniumhydrogenfluorid) / CORROSIVE LIQUID N.O. S (Ammonium bifluoride)

14.3 Transportfareklasse(r)

8

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant :No (IMDG)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

LQ

1L

Tunnelrestriktionskode

(E)

Punkt 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Klassificering i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode 5-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

PICA F11+

Revisionsdato: 2021-08-10 (Version 2)

Punkt 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H290: Kan ætse metaller
H301: Giftig ved indtagelse
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftigt ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt ved inandning.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP. , www.kemi.se www.echa.europa.eu (databaser)

Udgivelsesdato: 2021-08-10 Ver 2

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2020/878.
2019-09-06 Ver 1

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

Forklaringer til forkortninger

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF: Bio Concentration Factor
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number
DNEL: Derived No Effect Level
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
PNEC: Predicted No Effect Concentration
vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.