

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

## PICA F55

### Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	PICA F55
<b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Rengøringsmidler
<b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	Pica Kemi AB
<b>Adresse</b>	Kabingatan 13, SE 212 39 Malmö
<b>Telefon</b>	+46 (0)40-185820
<b>Web-adresse/E-mail</b>	<a href="http://www.picakemi.se">www.picakemi.se</a> / <a href="mailto:picakemi@picakemi.se">picakemi@picakemi.se</a>
<b>1.4 Nødtelefon</b>	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <a href="http://www.giftlinjen.dk/">http://www.giftlinjen.dk/</a>

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Hudætsning/hudirritation, farekategori 1, subkategori 1B; H314

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1: H318

#### 2.2 Mærkningselementer:

##### Farvepiktogram



**Signalord:** Fare

##### Indeholder

Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

##### Faresætning

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

##### Sikkerhedssætning

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

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.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: 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

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner. Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1\%$ .

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

## PICA F55

### Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	68424-85-1 270-325-2	15 - 20	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic. 1	H290 H302 H314 H318 H400
Etanol Index: 603-002-00-5	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	1 - <3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	<1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

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

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

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

### 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

Flyt personen til et sted med 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

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

##### Indtagelse

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

Fremkald ikke opkastning, medmindre det er instrueret af medicinsk personale. Søg læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Indånding

Høje niveauer af dampe kan give årsag til svide og irritation..

##### Hudkontakt

Alvorlig ætsningsfare. Smerte, blister.

##### Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Virker ætsende; medfører risiko for hornhindebeskadigelse med varig synsnedsættelse (eventuelt blindhed) til følge.

##### Indtagelse

Kan forårsage ættseskader i spiserøret og maven. Symptomer er brændende smerte, opkastning og mavesmerter. Opkastning kan forværre skaden.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling.

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA F55**

---

---

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

---

---

### 5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes ætsende og sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser.

### 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 kemikalie 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

Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter

---

---

## 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.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Hold den ubeskyttede person på afstand.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

### 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 beskytteshandsker! Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale. Skyl rent med vand

### 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

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Vask forurenede tøj inden genbrug.

Mulighed for øjenskyll skal forefindes på arbejdspladsen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i den originale beholder tørt tæt tillukket i tætsluttede emballage/beholdere.

Opbevares væk fra mad og foder.

Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3 Særlige anvendelser

-

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

## PICA F55

### Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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

#### Reference: At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Dato
Etanol	64-17-5	-	1000 ppm, 1900 mg/m <sup>3</sup>	-
Isopropylalkohol	67-63-0	-	200 ppm, 490 mg/m <sup>3</sup>	2005

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.

#### DNEL

Etanol (64-17-5)	Lang sigt ekponering - Arbejder Systematiske effekter, Inåndning: 950mg/m <sup>3</sup> Korttidsekponering - Arbejder Lokale effekter, Indåndning: 1900mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering - Arbejder Systematiske effekter, Dermal: 343 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Forbruger Systematiske effekter, Indåndning: 114mg/m <sup>3</sup> Korttidsekponering - Forbrugere Lokale effekter, Indåndning: 950mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering - Forbruger Systematiske effekter, Dermal: 206mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Forbruger Systematiske effekter, oral: 87mg/kg bw/dag
Isopropanol (67-63-0)	Lang sigt ekponering - Arbejder Systematiske effekter, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Arbejder Systematiske effekter, Indåndning: 500mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering - Forbruger Systematiske effekter, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Forbruger Systematiske effekter, Indåndning: 89 mg/m <sup>3</sup> Lang sigt ekponering - Forbruger Systematiske effekter, Oral: 26 mg/kg bw/dag

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

## PICA F55

### DNEL

Etanol (64-17-5)	0,96mg/l	Ferskvand
Etanol (64-17-5)	0,79mg/L	Saltvand
Etanol (64-17-5)	2,75mg/L	Periodiske emissioner
Etanol (64-17-5)	580mg/L	Rensningsanlæg
Etanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Sediment Ferskvand
Etanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Sediment Saltvand
Etanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/L	Ferskvand
Isopropanol (67-63-0)	28mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvand
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Periodiske emissioner
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Rensningsanlæg
Isopropanol (67-63-0)	552 /mg/kg	Sediment Ferskvand

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

Vær opmærksom på de hygiejniske grænseværdier og formindsk risikoen for indånding af spray.

#### Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker skal anvendes. Butyl ,Nitrilgummi.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

#### Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

## PICA F55

### Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Væske
Farve	Klar / lysegul
Lugt	Er ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Er ikke tilgængelig
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	Er ikke tilgængelig
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Er ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient 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

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler, anioniske stoffer.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

### Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

## PICA F55

### 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)

#### Irriterende/ætsende egenskaber

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut toksisk

#### Toksicitet

Tokikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

#### Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1)	LD <sub>50</sub> Oral Rotte: 795 mg/l LD <sub>50</sub> Dermal: > 5000 mg/kg
Etanol (64-17-5)	LD <sub>50</sub> Oral Rotte: 10470 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 17100 mg/kg LC <sub>50</sub> Indånding 4h: 124,7 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	LD <sub>50</sub> Oral Rotte: 5840 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Indånding 4h: 66,1 mg/l

#### Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

#### 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

 Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

## PICA F55

### 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

Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,85 mg/l OECD203 Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,026 mg/l OECD201 Art: Selenastrm capricomutum EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,016 mg/l
Etanol (64-17-5)	LC <sub>50</sub> Fisk h: 15300 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Alger 72h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 12340 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	LC <sub>50</sub> Fisk 48h: 8970-9280 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus EC <sub>50</sub> Alger 72h: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda EC <sub>50</sub> Daphnia 24h: 9714 mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1) - Biologisk let nedbrydeligt

Etanol (64-17-5) - Biologisk let nedbrydeligt

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleres ikke - Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (68424-85-1)

Bioakkumuleres ikke - Etanol (64-17-5)

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

#### 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

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte

### Punkt 13: 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.

Afhængigt af anvendelsesområdet bør brugeren selv angive EWC-kode i henhold til anvendelse og branche

#### 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.



Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA F55**

---

---

## Punkt 14: Transportoplysninger

---

---

Produktet er klassificeret som farligt godt i henhold til gældende transportlovgivning for veje, tog og skibe (ADR/RID og IMDG-koden).

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

1760

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider) / CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

### 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

(E)

### Tunnelrestriktionskode

1L

---

---

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

---

---

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

Denne klassifikation er i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode 0-4

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

---

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA F55**

---

---

## Punkt 16: Andre oplysninger

---

---

### Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

### Kilder:

Datablad fra producenten. CLP, [www.kemi.se](http://www.kemi.se), [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser). Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

### Version 2: 2022-12-12

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878.

Ændringer foretaget til punkt 2.3; 4.1; 11.1; 11.2; 12.6 & 16

### Tidligere versioner:

Version 1: 2020-10-05

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

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: 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.