

Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Pica T4-S
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Betongtvätt. Proffsprodukt.
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	PICA Kemi AB
<b>Adress</b>	Kabingatan 13 21239 Malmö
<b>Telefon</b>	040-185820
<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 Begär giftinformation, 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)

Frätande verkan på hud - farokategori 1C; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

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

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

Signalord: FARA

**Innehåller**

Saltsyra 11%

**Faroangivelser**

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

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 [eller duscha].

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

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

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

**Klassificerings kommentar**

Produkten har klassificerats som H314 pga sitt låga pH-värde.

Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Saltsyra ** Index: 017-002-01-X	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	10-15	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A STOT SE 3	H290 H314 H335
Citronsyra anhydrat	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	5-10	Eye Irrit. 2	H319
Alkoholer, C9-11 Etoxylerad	68439-46-3 -	5-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium metyl sulfat	94313-91-4 304-990-8 01-2120736263-59	1-<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M=10	H315 H318 H400
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 02-2119666176-32	1-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

\*\* SCL

 Eye Irrit. 2; H319:  $10\% \leq C < 25\%$ 

 STOT SE 3; H335:  $C \geq 10\%$ 

 Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 25\%$ 

 Skin Irrit. 2; H315:  $10\% \leq C < 25\%$ 

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

Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

---

### 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

Sök frisk luft. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Hudkontakt

Ta omedelbart av alla förorenade 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:

<b>Inandning:</b>	Inandning av produkt kan vara irriterande i luftvägarna.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårålkta.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
<b>Förtäring:</b>	Frätande i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Använd ej riktad vattenstråle, det sprider branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök.

Vid brand och kraftig upphettning kan frätande och hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

---

Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Använd skyddshandskar. 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.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Förvara behållaren i originalförpackning samt väl tillsluten och torrt.

Förvaras i rumstemperatur.

#### 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	2ppm 3mg/m <sup>3</sup>	4 ppm 6mg/m <sup>3</sup>	-
Isopropanol	67-63-0	150ppm 350mg/m <sup>3</sup>	250ppm 600mg/m <sup>3</sup>	V

#### Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

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

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium metyl sulfat (94313-91-4)	Långtidsexponering – Arbetstagare Dermal: 2,9mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Dermal – NOAEL: 286 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Inhalation: 10,1 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Inhalation – NOAEL: 286 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsument Oral: 1,43 mg/kg Långtidsexponering – Konsument Oral – NOAEL:286 mg/kg Långtidsexponering – Konsument Dermal: 1,46 mg/kg Långtidsexponering – Konsument Dermal – NOAEL: 286 mg/kg Långtidsexponering – Konsument Inhalation: 2,5 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsument Inhalation – NOAEL: 286 mg/kg
---	---

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium metyl sulfat (94313-91-4)	0,00032 mg/l	Sötvatten
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium metyl sulfat (94313-91-4)	0,000032 mg/l	Saltvatten

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

##### Personlig skyddsutrustning

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

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de hygieniska gränsvärdena ska andningsskydd anpassat för ändamålet användas. (Helmask med filter B2 / P2)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (Nitril, Butylgummi). OBS! Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid. etc.

##### Hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	>100
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ca 0,5
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet (vatten)	Ej tillgängligt
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik, starka syror, starkt oxiderande ämnen och vissa metaller såsom aluminium och zink.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

### 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

Irriterande.

##### Hudkontakt

Frätande.

##### Ögonkontakt

Frätande.

##### Förtäring

Frätande.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

Saltsyra (7647-01-0)	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
Citronsyra anhydrat (77-92-9)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 5400 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg
Alkoholer, C9-11 Etoxylerad (68439-46-3)	LD <sub>50</sub> Oralt: 1378 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal: >2000 mg/kg
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium metyl sulfat (94313-91-4)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: >2350 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg
Isopropanol (67-63-0)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 4710 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 12800 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta 4h: 72,6 mg/l

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Saltsyra (7647-01-0) Risk för lungödem om syraångor har inandats under lång tid.

#### 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: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

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

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

<b>Saltsyra (7647-01-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 282 mg/l Art: Gambusia affinis EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 46-104 mg/l
<b>Citronsyra anhydrat (77-92-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 440-760 mg/l Art: Leuciscus idus EC <sub>50</sub> Daphnia 72h: 120mg/l IC <sub>5</sub> Alger 8d: 80mg/l Art:M. Aeruginosa EC <sub>5</sub> Bakterier 16h: Art Pseudomonas putida
<b>Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammonium metyl sulfate (94313-91-4)</b>	ErC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,097 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >251,3mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 136 mg/l
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 4200 mg/l Art: Rasbora heteromorpha EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 13299 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Saltsyra (7647-01-0) – Ej tillämpligt (oorganisk förening)  
Citronsyra anhydrat (77-92-9)– 98% på 2 dagar OECD 302 TG.  
BOD: 481 mg/g. COD: 685 mg/g. ThOD: 686 mg/g  
Isopropanol (67-63-0) – Produkten är lättnedbrytbar. 84% på 28d. OECD 301D  
BOD<sub>5</sub>/COD 0,3-0,6

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Saltsyra (7647-01-0) – Förväntas ej bioackumulera. Log Pow: 0,3  
Citronsyra anhydrat (77-92-9)– Bedöms ej som bioackumulerande. Log Pow: -1,72 (20°C) OECD TG 117  
Isopropanol (67-63-0) – Bioackumuleras ej i vattenmiljö. Log Pow:2,97

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 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

Inga kända

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).  
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.

**Föreslagen EWC-kod:** 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.



Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

---

### AVSNITT 14: Transport information

---

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

#### 14.1 UN-nummer

3264

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

FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (SALTSYRA) / CORROSIVE ACID, LIQUID INORGANIC N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

#### 14.3 Faroklass för transport

8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

#### Tunnelrestriktionskod

E

LQ

5 L

---

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

---

Datum: 2022-04-19 (Version 2)

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

---

### AVSNITT 16: Annan information

---

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H290 Kan vara korrosivt för metaller  
H302 Skadligt vid förtäring  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H315 Irriterar huden  
H318 Orsakar allvarlig ögonskada  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna eller  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H400 Mycket giftigt 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 1: 2018-11-21

**Version 2:** 2022-04-19.

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

#### Källor:

Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad. 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  
NOAEL: No-observed-adverse-effect level  
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.