

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

## PICA DC 521

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

|                                                                                                             |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Produktidentifikator</b>                                                                             | PICA DC 521<br>UFI: PM00-V0SA-P00U-7XFJ                                                                                          |
| <b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b> | Imprægneringsmidler<br>Professionel brug.                                                                                        |
| <b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>                                      | Pica Kemi AB                                                                                                                     |
| <b>Adresse</b>                                                                                              | Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige                                                                                          |
| <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<br>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)

Sensibilisering — hud, farekategori 1: H317

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3: H412

#### 2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram


**Signalord:** - Advarsel

#### Indeholder

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

#### Faresætning

H317: Kan udløse allergisk hudreaktion

H412: Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### Sikkerhedssætning

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### 2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT- eller vPvB-stoffer i koncentrationer, der er lig med eller over 0,1%.

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

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA DC 521**

## Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Stoffets kemiske navn                                                                                                              | CAS-nr<br>EF-nr<br>Reg-nr                           | Konc<br>%        | Fareklasse-<br>og kategori(r)                                                                                                         | Faresætning<br>s- kode(r)                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Triethoxyoctylsilan                                                                                                                | 2943-75-1<br>220-941-2<br>01-2119972313-39-<br>XXXX | 1-<3             | Skin Irrit. 2                                                                                                                         | H315                                                                   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>[EF nr. 247-500-7], blanding (3:1)<br>med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>[EF nr. 220-239-6] | 55965-84-9                                          | 0,0015-<br>0,02% | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Acute Tox. 2<br>Aquatic Acute. 1<br>Aquatic Chronic.1 | H301<br>H310<br>H314<br>H318<br>H317<br>H330<br>H400<br>H410<br>EUH071 |

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

\*\* SCL

Eye Dam. 1:  $C \geq ,6 \%$ 

Eye Irrit. 2; H319:  $,06 \% \leq C < ,6 \%$ 

Skin Corr. 1C:  $C \geq ,6 \%$ 

Skin Irrit. 2; H315:  $,06 \% \leq C < ,6 \%$ 

Skin Sens. 1A:  $C \geq ,0015 \%$ 

M=100

M(Chronic)=100

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

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

## Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

#### Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Hold personen varm og stille.

#### Indånding

Frisk luft.

#### Hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand og skyl grundigt. Til læge hvis ubehag fortsætter.

#### Øjenkontakt

Hold øjenlågene åbne og skyld med (lunkent) vand. Tag eventuelle kontaktlinser ud. Til læge hvis ubehag fortsætter.

#### Indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Kontakt en læge.

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA DC 521**

---

## Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

---

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

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| Indånding   | Kan virke irriterende hvid indånding. (Hoste)            |
| Hudkontakt  | Kan give irritation. (Kan udløse allergisk hudreaktion)  |
| Øjenkontakt | Kan forårsage lettere irritation ved øjenkontakt. (Svie) |
| Indtagelse  | Kan forårsage utilpashed og opkast.                      |

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

Symptomatisk behandling.

---

## Punkt 5. Brandbekæmpelse

---

### 5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, vandusj (tåke), pulver eller CO<sub>2</sub>.

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

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser. (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

### 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

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med hud.

### 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. 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

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud.

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

Opbevares tæt tillukket i tætsluttede emballage/beholdere.

Opbevares væk fra mad og foder.

---

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA DC 521**

## Punkt 7. Håndtering og opbevaring (...)

### 7.3 Særlige anvendelser

-

## Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### Reference:At-Vejledning

Ingen fastansatte.

### DNEL

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Triethoxyoctylsilan (2943-75-1) | Korttidseksponering – Arbejdere<br>Systemiskeeffekter, Inhalation: 16 mg/m <sup>3</sup><br>Korttidseksponering – Arbejdere<br>Systemiskeeffekter, Dermal: 9 mg/kg<br>Korttidseksponering – Forbrugere<br>Systemiskeeffekter, Oral: 6,2 mg/kg<br>Korttidseksponering – Forbrugere<br>Lokale effekter, Inhalation: 5,4 mg/m <sup>3</sup><br>Korttidseksponering – Forbrugere<br>Systemiskeeffekter, Dermal: 6,2 mg/kg |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### PNEC

|                                 |             |                      |
|---------------------------------|-------------|----------------------|
| Triethoxyoctylsilan (2943-75-1) | 0,006 mg/l  | Ferskvand            |
| Triethoxyoctylsilan (2943-75-1) | 0,001 mg/l  | Saltvand             |
| Triethoxyoctylsilan (2943-75-1) | 2,34 mg/kg  | Sediment (ferskvand) |
| Triethoxyoctylsilan (2943-75-1) | 0,23 mg/kg  | Sediment (saltvand)  |
| Triethoxyoctylsilan (2943-75-1) | 0,009 mg/kg | Jord                 |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Undgå kontakt med hud.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

Hvid risk af indånding af spray brug en korrekt tilpasset luftfrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

#### Beskyttelse af hænder

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

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Ikke påkrævet ved normalt brug.

#### Anden hudbeskyttelse

Anvend særligt arbejdstøj.

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA DC 521**

## Punkt 9. Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Fysisk form                                     | Væske               |
| Farve                                           | Farveløs / gullig   |
| 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                                    | Opløseligt i vand   |
| 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 under anbefalede håndtering og anvendelse.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### Irriterende/ætsende egenskaber

Ikke klassificeret som lokalirriterende/ætsende i henhold til CLP.

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut toksisk.

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA DC 521**

## Punkt 11. Toksikologiske oplysninger (...)

### Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

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

|                                                                                                                                        |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9) | LD <sub>50</sub> Oral Rotte: 550 mg/kg        |
|                                                                                                                                        | LD <sub>50</sub> Dermal Rotte: 200-1000 mg/kg |
|                                                                                                                                        | LC <sub>50</sub> Inhalation Rotte: 0,31 mg/l  |
| Triethoxyoctylsilan (2943-75-1)                                                                                                        | LD <sub>50</sub> Oral Rotte: >5110 mg/kg      |
|                                                                                                                                        | LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 6730 mg/kg     |
|                                                                                                                                        | LC <sub>50</sub> Inhalation Rotte: >22 ppm    |

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

Ingen kendte

### Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

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

### Allergifremkaldende egenskaber.

Kan udløse allergisk hudreaktion

### 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  $\geq 0,1$  %.

## Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er klassificeret som farligt for miljøet

Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

### 12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

### Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

|                                                                                                                                        |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9) | EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,161 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata |
|                                                                                                                                        | EC <sub>50</sub> Alger 96h: 0,166 mg/l                                      |
|                                                                                                                                        | EC <sub>50</sub> Daphnia 21d: > 1mg/l                                       |
|                                                                                                                                        | EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1,02 mg/l                                     |
|                                                                                                                                        | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,58 Art: Danio rerio                            |
| Triethoxyoctylsilan (2943-75-1)                                                                                                        | EC <sub>50</sub> Mikroorganismer 3h: 31,7 mg/l                              |
|                                                                                                                                        | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >0,055 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss             |
|                                                                                                                                        | EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,049 mg/l                                    |
|                                                                                                                                        | EC <sub>50</sub> Alger 72h: >0,13 mg/l Art: Pseudokirchnerella subcapitata  |

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA DC 521**

---

## Punkt 12. Miljøoplysninger (...)

---

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT- eller vPvB-stoffer i koncentrationer, der er lig med eller over 0,1%.

### 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 ikke klassificeret som farligt affald.

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

Undgå at udlede produktrester i kloak eller vandløb.

**EAK-kode:** Afhængigt af applikationen skal brugeren indtaste EWC-koden i henhold til applikationen og branchen.

**Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):** 08 04 15 Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

### 13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

---

## Punkt 14. Transportoplysninger

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

-

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

-

### 14.3 Transportfareklasse(r)

-

### 14.4 Emballagegruppe

-

### 14.5 Miljøfarer

Marine pollutant :No (IMDG)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

---

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA DC 521**

---

## Punkt 15. Oplysninger om 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: 1-3

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

---

## Punkt 16. Andre oplysninger

---

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

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger 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.

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.

### 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 11.1; 11.2; 12; 12.6 & 16

### Tidligere versioner:

Version 1: 2020-10-05

---

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

**PICA DC 521**

---

**Punkt 16. Andre oplysninger (...)**

---

**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.

---