

Revideret: 2022-12-12 (Version 2)

PICA DC 521

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

1.1 Produktidentifikator	PICA DC 521
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Imprægneringsmidler Professionel brug.
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)

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 tilsudset 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 EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategori(r)	Faresætning s- kode(r)
Triethoxyoctylsilan	2943-75-1 220-941-2 01-2119972313-39- xxxx	1-<3	Skin Irrit. 2	H315
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	0,0015- 0,02%	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic.1	H301 H310 H314 H318 H317 H330 H400 H410 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 CO₂.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser. (CO₂, CO, NO_x)

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 Systemiskeeffekter, Inhalation: 16 mg/m ³ Korttidseksponering – Arbejdere Systemiskeeffekter, Dermal: 9 mg/kg Korttidseksponering – Forbrugere Systemiskeeffekter, Oral: 6,2 mg/kg Korttidseksponering – Forbrugere Lokale effekter, Inhalation: 5,4 mg/m ³ Korttidseksponering – Forbrugere 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 luftrensende 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

Toksikologiske 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 ₅₀ Oral Rotte: 550 mg/kg LD ₅₀ Dermal Rotte: 200-1000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Rotte: 0,31 mg/l
Triethoxyoctylsilan (2943-75-1)	LD ₅₀ Oral Rotte: >5110 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 6730 mg/kg LC ₅₀ 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 ₅₀ Alger 72h: 0,161 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC ₅₀ Alger 96h: 0,166 mg/l EC ₅₀ Daphnia 21d: > 1mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1,02 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: 0,58 mg/l Art: Danio rerio EC ₅₀ Mikroorganismer 3h: 31,7 mg/l
Triethoxyoctylsilan (2943-75-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: >0,055 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,049 mg/l EC ₅₀ 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, 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

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.