

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	<b>Tetramethylsilane</b>
Registreringsnummer (REACH)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
CAS-nummer	75-76-3
Alternativt/alternative navn	silicon methyl, Tetramethylsilane, tetramethylsilane

## 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder	generell bruk
--------------------------------------	---------------

## 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits	Telefon: +41 44 922 93 93 e-Post: info@zeochem.com Nettside: https://www.zeochem.com
--	--

## 1.4 Nødtelefonnummer

Giftsentralen		
Land	Navn	Telefon
Sveits	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d
USA (Amerikas forente stater)	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.6	brannfarlige væsker	1	Flam. Liq. 1	H224
4.1A	farlig for vannmiljøet - akutt fare	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsigtig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder. Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

## 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord            fare

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

### 2.2.1.2 Piktogrammer

GHS02, GHS09	 
--------------	--

#### Faresetninger

H224	ekstremt brannfarlig væske og damp
H410	meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### Sikkerhetssetninger

P210	holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P233	hold beholderen tett lukket
P273	unngå utslipp til miljøet
P370+P378	ved brann: Bruk sand, karbondioksid eller pulverslucker som sløkkemiddel
P391	samle opp spill
P403+P235	oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig
P501	innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser

### 2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Navnet på stoffet Tetramethylsilane

Identifikatorer

CAS-nr. 75-76-3

EF-nr. 200-899-1

Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
-	M-faktor (akutt) = 100	-	

Molekylformel C<sub>4</sub>H<sub>12</sub>Si

Molar masse 88,2 g/mol

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Til-sølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg per-sonen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

## Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

## Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

## Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

## Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

## 5.1 Slokkingsmidler

## Egnede slokkingsmidler

Vannspray, BC-pulver, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## Uegnede slokkingsmidler

Full vannstråle

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antenkelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dan-nes. Løsningsmiddeldamper er tyngre enn luften og kan spre seg langs gulvene. Uventilerte rom som f.eks. uventi-lerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antenkelige stoffer eller stoff-blandinger.

## Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal sammler separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

Oppbevares tørt.

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Unngåelse av tennkilder. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere, kloakker og grøfter. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

- Spesifikke henvisninger/opplysninger

Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antennelige stoffer eller stoffblandinger. Damper er tyngre enn luft, sper seg langs gulvet og danner eksplosive blandinger sammen med luft. Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

- Antennelighetsfarer

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.

- Krav til ventilasjon

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

- Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere
  - Lagringstemperatur Anbefalt lagringstemperatur: 2 – 8 °C  
2 °C
  - Egned emballasje  
Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen  
denne opplysningen er ikke tilgjengelig

#### Verdier som er relevante for miljøet

Relevante PNEC- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
PNEC	0,002 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	1,96 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,079 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,008 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	4,99 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

### 8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrenghet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

- Materialtype

Nitril

IIR: Isobuten-isopren-gummi

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

- Gjennomtrengningstider for hanskematerialet  
>30 minutter (permeasjon: nivå 2)
- Øvrige vernetiltak  
Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

## Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

## Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	ikke bestemt
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-99,1 °C ved 101 kPa
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	26,7 °C
Antennelighet	brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	-30 °C ved 1.013 hPa (lukket kopp)
Selvantennningstemperatur	340 °C ved 1.020 hPa (ECHA)
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Løselighet(er)	ikke bestemt

## Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	2,7 (ph-verdi: 7, 20 °C) (ECHA)
Damptrykk	79.474 Pa ved 20 °C

## Tetthet og / eller relativ tetthet

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Tetthet	0,63 g/cm <sup>3</sup> ved 25 °C
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

**9.2 Andre opplysninger**

Informasjon om fysiske fareklasser	det foreligger ingen ytterligere opplysninger
------------------------------------	---

Andre sikkerhetsegenskaper

Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T2 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C)
---	--

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer". Det er et reaktivt stoff. Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

Ved oppvarming:

Antenningsfare

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Se under "Forhold som skal unngås".

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Henvisninger for å unngå brann eller eksplosjon

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

**10.5 Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

GHS fra De forente nasjoner, vedlegg 4: Kan være farlig ved svelging eller hudkontakt.

Etsing/hudirritasjon

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

## Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

## Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

## Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

## Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

## Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

## Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

## Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

## Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1 Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet			
Endepunkt	Verdi	Arter	Eksponeringstid
LC50	1,9 mg/l	fisk	96 h
EC50	>103 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
ErC50	>0,008 mg/l	alge	72 h

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

## Bionedbryting

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Nedbrytingsprosess		
Prosess	Nedbrytingsrate	Tid
oksygenforbruk	0,7 %	28 d

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

n-oktanol/vann (log KOW)	2,7 (ph-verdi: 7, 20 °C) (ECHA)
--------------------------	---------------------------------

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data er tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data er tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Gjenvinning/regenerering av løsningsmidler.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**Bemerkninger**

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID	UN 2749
IMDG-Code	UN 2749
ICAO-TI	UN 2749

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID	TETRAMETYLSILAN
IMDG-Code	TETRAMETHYLSILANE
ICAO-TI	Tetramethylsilane

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR/RID	I
IMDG-Code	I
ICAO-TI	I

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

**14.5 Miljøfarer** farlig for vannmiljøet

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

**Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler**

**Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger**

Klassifiseringskode F1  
Fareseddel/faresedler 3, fisk og tre



Miljøfarer ja (farlig for vannmiljøet)  
Unntatte mengder E0  
Begrensede mengder 0  
Transportkategori 1  
Kode for tunnelbegrensninger D/E  
Farenummer 33

**Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger**

Klassifiseringskode F1  
Fareseddel/faresedler 3, fisk og tre



Miljøfarer ja (skadelig for vannmiljøet)  
Unntatte mengder E0  
Begrensede mengder 0  
Transportkategori 1  
Farenummer 33

**Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger**

Havforurensende stoff ja (farlig for vannmiljøet)  
Fareseddel/faresedler 3, fisk og tre



Spesielle bestemmelser -  
Unntatte mengder E0

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Begrensede mengder	0
EmS	F-E, <u>S-D</u>
Stuingskategori	D

### Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	3



Spesielle bestemmelser	A1
Unntatte mengder	E0

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Relevante EU-bestemmelser

##### Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)			
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Nr.
Tetramethylsilane	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
Tetramethylsilane	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		40

##### Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ikke oppført

##### Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ikke oppført

##### Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

##### EUs rammedirektiv for vann (WFD)

ikke oppført

##### Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ikke oppført

##### Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	stoffet er oppført
US	TSCA	stoffet er oppført (ACTIVE)

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

### Legende

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
1.3	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits  Telefon: +41 44 922 93 93: e-Post: Info@zeochem.com / info@zeochem.ch: Nettside: Https://www.zeochem.com:	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits  Telefon: +41 44 922 93 93 e-Post: info@zeochem.com Nettside: https://www.zeochem.com	ja
1.4		Giftsentrallen: endring i listen (tabell)	ja
2.3		Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ .	ja
7.2		- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere	ja
7.2		Lagringstemperatur: Anbefalt lagringstemperatur: 2 – 8 °C 2 °C	ja
12.5	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Ingen data er tilgjengelig.	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.	ja
12.6	Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke oppført.	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ .	ja
15.1		Nasjonale fortegnelser: endring i listen (tabell)	ja

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

## Sikkerhetsdatablad

## Tetramethylsilane

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 19.09.2022 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

## Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

## Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.