

## Veiligheidsinformatieblad

## Tetramethylsilane

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 3.0  
Vervangt de versie van: 19.09.2022 (GHS 2)

Herziening: 10.06.2025

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

## 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	<b>Tetramethylsilane</b>
Registratienummer (REACH)	deze informatie is niet beschikbaar
CAS-nummer	75-76-3
Andere naam/namen	silicon methyl, Tetramethylsilane, tetramethylsilane

## 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken	algemeen gebruik
-------------------------------------	------------------

## 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rütli Zwitserland	Telefoon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Website: <a href="https://www.zeochem.com">https://www.zeochem.com</a>
--	--

## 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Verenigde Staten	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d
Zwitserland	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.6	ontvlambare vloeistof	1	Flam. Liq. 1	H224
4.1A	acuut gevaar voor het aquatisch milieu	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	2	Aquatic Chronic 2	H411

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

## 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord      gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

## Tetramethylsilane

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 3.0  
Vervangt de versie van: 19.09.2022 (GHS 2)

Herziening: 10.06.2025

### 2.2.1.2 Pictogrammen

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

Gevarenaanduidingen	
H224	zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
H410	zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen	
P210	verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P233	in goed gesloten verpakking bewaren
P273	voorkom lozing in het milieu
P370+P378	in geval van brand: blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder
P391	gelekte/gemorste stof opruimen
P403+P235	op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
P501	inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Naam van de stof	Tetramethylsilane
Identificaties	
CAS No	75-76-3
EC No	200-899-1

Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
-	M-factor (acuut) = 100	-	

Molecuulformule	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> Si
Molaire massa	88,2 g/mol

## Veiligheidsinformatieblad

## Tetramethylsilane

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 3.0

Vervangt de versie van: 19.09.2022 (GHS 2)

Herziening: 10.06.2025

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

##### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

##### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

Op een droge plaats bewaren.

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

## Veiligheidsinformatieblad

## Tetramethylsilane

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 3.0

Herziening: 10.06.2025

Vervangt de versie van: 19.09.2022 (GHS 2)

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

### - Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

### - Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

### - Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

### - Opslagtemperatuur

Aanbevolen opslagtemperatuur: 2 – 8 °C  
2 °C

### - Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)  
deze informatie is niet beschikbaar

#### Milieuwaarden

Relevante PNEC en andere drempelwaarden				
Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
PNEC	0,002 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
PNEC	1,96 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,079 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,008 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	4,99 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen

en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

**- Soort materiaal**

Nitril

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber

**- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

>30 minuten (permeatieniveau: 2)

**- Andere beschermingsmiddelen**

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	niet bepaald
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	-99,1 °C bij 101 kPa
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	26,7 °C
Ontvlambaarheid	ontvlambare vloeistof overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	-30 °C bij 1.013 hPa (gesloten kroes)
Zelfontbrandingstemperatuur	340 °C bij 1.020 hPa (ECHA)
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

**Verdelingscoëfficiënt**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	2,7 (pH-waarde: 7, 20 °C) (ECHA)
---	----------------------------------

Dampspanning	79.474 Pa bij 20 °C
--------------	---------------------

## Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	0,63 g/cm <sup>3</sup> bij 25 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

## 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	er is geen verdere informatie
---	-------------------------------

## Andere veiligheidskenmerken

Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T2 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 300 °C)
--------------------------------------	--

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het is een reactieve stof. Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking

## 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)**

## Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: Kan schadelijk zijn bij inslikken of bij contact met de huid.

## Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

## Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

## Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

## Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

## Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

## Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

## Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Er is geen verdere informatie.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatische toxiciteit (acuut)			
Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
LC50	1,9 mg/l	vis	96 h
EC50	>103 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
ErC50	>0,008 mg/l	alg	72 h

## Veiligheidsinformatieblad

## Tetramethylsilane

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 3.0  
Vervangt de versie van: 19.09.2022 (GHS 2)

Herziening: 10.06.2025

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Proces van de afbreekbaarheid		
Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
zuurstofdepletie	0,7 %	28 d

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

n-octanol/water (log KOW)	2,7 (pH-waarde: 7, 20 °C) (ECHA)
---------------------------	----------------------------------

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	VN 2749
IMDG-Code	VN 2749
ICAO-TI	VN 2749

## Veiligheidsinformatieblad

## Tetramethylsilane

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 3.0

Vervangt de versie van: 19.09.2022 (GHS 2)

Herziening: 10.06.2025

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	TETRAMETHYLSILAAN
IMDG-Code	TETRAMETHYLSILANE
ICAO-TI	Tetramethylsilane

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

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

### 14.4 Verpakkingsgroep

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

### 14.5 Milieugevaren

gevaar voor het aquatisch milieu

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Classificatiecode	F1
Gevaarsetiketten	3, vis en boom



Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	0
Vervoerscategorie	1
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	33

#### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
---	---------------------------------------

## Veiligheidsinformatieblad

## Tetramethylsilane

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 3.0

Vervangt de versie van: 19.09.2022 (GHS 2)

Herziening: 10.06.2025

Gevaarsetiketten 3, vis en boom



Bijzondere bepalingen -

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 0

EmS F-E, S-D

Stuwage categorie D

### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Milieugevaren ja (gevaar voor het aquatisch milieu)

Gevaarsetiketten 3



Bijzondere bepalingen A1

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

#### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)			
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Nr.
Tetramethylsilane	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		3
Tetramethylsilane	ontvlambaar / pyrofoor		40

#### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

niet vermeld

#### Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

niet vermeld

#### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

#### Kaderrichtlijn water (KRW)

niet vermeld

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

niet vermeld

### Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	stof wordt vermeld
US	TSCA	stof wordt vermeld (ACTIVE)

#### Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Zwitserland  Telefoon: +41 44 922 93 93: e-Mail: info@zeochem.com / info@zeochem.ch: Website: <a href="https://www.zeochem.com/">https://www.zeochem.com/</a> :	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Zwitserland  Telefoon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Website: <a href="https://www.zeochem.com">https://www.zeochem.com</a>	ja
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.3		Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$ .	ja
7.2		- Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten	ja
7.2		Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur: 2 – 8 °C 2 °C	ja
8.1	Controleparameters: Deze informatie is niet beschikbaar.	Controleparameters: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) deze informatie is niet beschikbaar	ja
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.	ja
12.6	Hormoonontregelende eigenschappen: Niet vermeld.	Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$ .	ja

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
15.1		Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)	ja

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.