

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : VÅDRUMSSILIKONE  
Produktkode : 089231233  
Produktregistreringsnummer : 2089089

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Forseglingmateriale til forskelligt brug  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

### Tillægsmærkning

- EUH210**      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- EUH208**      Indeholder 3-Aminopropyltriethoxysilan, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, N-(3-Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
O <sub>3</sub> O' <sub>3</sub> O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon	37859-55-5 484-460-1 01-2120004323-76	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.234 mg/kg	>= 1 - < 10
Silsesquioxaner, 3-aminopropyl methyl, ethoxy-termineret	128446-60-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 2; H371 (Centralnervesystem, synsnerve) STOT RE 2; H373 (Luftveje) Aquatic Chronic 3;	>= 0,25 - < 1

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave  
13.1

Revisionsdato:  
04.07.2023

SDS nummer:  
10638120-00009

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

		H412 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: > 300 - 2.000 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,49 mg/l	
3-Aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.490 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 125 mg/kg Akut toksicitet ved	>= 0,0015 - < 0,0025

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

		indånding (støv/tåge): 0,27 mg/l Akut dermal toksicitet: 311 mg/kg
--	--	---

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.  
Fjern forurenede beklædning og sko.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

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

- Risiko : Kan udløse allergisk reaktion.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

**VÅDRUMSSILIKONE**

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

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

Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider  
Siliciumoxid  
Nitrogenoxider (NOx)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myn-  
digheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved  
inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis  
inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i  
en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absor-  
berende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og  
bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og gen-  
stande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå indånding af damp.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Holdes væk fra vand.  
Beskyt mod fugt.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrugere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler
- Holdbarhed : 15 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 35 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave  
13.1

Revisionsdato:  
04.07.2023

SDS nummer:  
10638120-00009

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Silikone, amorf	112945-52-5	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.		
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		GV (total)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.		
		S (total pulver og støv)	0,6 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		S (total pulver og støv)	0,6 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		S	2.000 ppm 3.800 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

##### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
3-Aminopropyltriethoxysilan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	59 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	59 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske	8,3 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave  
13.1

Revisionsdato:  
04.07.2023

SDS nummer:  
10638120-00009

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	5 mg/kg legems- vægt/dag
O,O',O"- (Methylsily- lidyn)trioxim 2- pentanon	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,164 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,165 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,287 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,0825 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,085 mg/kg legems- vægt/dag
N-(3- (Trimethoxysi- lyl)propyl)ethylendiam in	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	260 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	260 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	5,36 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	50 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	4 mg/m <sup>3</sup>

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
3-Aminopropyltriethoxysilan	Ferskvand	0,33 mg/l
	Havvand	0,033 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	3,3 mg/l



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave  
13.1

Revisionsdato:  
04.07.2023

SDS nummer:  
10638120-00009

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

	Spildevandsbehandlingsanlæg	13 mg/l
	Ferskvandssediment	1,2 mg/kg
	Jord	0,05 mg/kg
	Havsediment	0,12 mg/kg
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Ferskvand	0,0022 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,00122 mg/l
	Havvand	0,00022 mg/l
	Havvand - intermitterende	0,000122 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0475 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,00475 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0082 mg/kg tør vægt
O,O',O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2,15 mg/l
	Ferskvandssediment	0,569 mg/kg
	Havsediment	0,057 mg/kg
	Jord	0,04422 mg/kg
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	Ferskvand	0,062 mg/l
	Havvand	0,0062 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,62 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	25 mg/l
	Ferskvandssediment	0,22 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,022 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0085 mg/kg tør vægt

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Sikkerhedsbriller  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid : > 60 min  
Hanske tykthed : > 0,4 mm

Materiale : Nitrilgummi

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Gennemtrængningstid : > 60 min  
Hanske tykkelse : > 0,4 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	:	pasta
Farve	:	farvet
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke klassificeret som en brandfare
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	> 150 °C Metode: ISO 2592
Selvantændelsestemperatur	:	> 93 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

pH-værdi : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : > 1000 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : 1

Massefylde : 1 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.  
Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved kontakt med vand eller fugtig luft.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler  
Vand

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kontakt med vand eller fugtig luft : Ethanol  
2-Pentanon oxim

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### **O,O',O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.234 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 425

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 1.782 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 1.897 mg/kg  
Metode: OPPTS 870.1100

Estimat for akut toksicitet (Mennesker): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1,49 - 2,44 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OPPTS 870.1300

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OPPTS 870.1200

##### **3-Aminopropyltriethoxysilan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.490 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,145 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

Test atmosfære: damp  
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 4.076 mg/kg

### **2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 125 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,27 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 311 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **O,O',O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **Silsesquioxaner, 3-aminopropyl methyl, ethoxy-termineret:**

Resultat : Hudirritation

#### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Let hudirritation

#### **3-Aminopropyltriethoxysilan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

#### **2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ætsende efter mindre end 4 timers påvirkning

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

### Komponenter:

#### **O,O',O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### **Silsesquioxaner, 3-aminopropyl methyl, ethoxy-termineret:**

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

#### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

#### **3-Aminopropyltriethoxysilan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

#### **2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Bemærkninger : Baseret på biotilgængelighedsvurdering iht. 1.3.2.4.5 UN  
GHS/CLP paragraf 12

### Komponenter:

#### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

### 3-Aminopropyltriethoxysilan:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### O,O',O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: positiv

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

#### N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave  
13.1

Revisionsdato:  
04.07.2023

SDS nummer:  
10638120-00009

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller  
Metode: OPPTS 870.5900  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ

### **3-Aminopropyltriethoxysilan:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ

### **2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **3-Aminopropyltriethoxysilan:**

Arter : Mus



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 24 måned(er)  
Resultat : negativ

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **O,O',O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

#### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: negativ

#### **3-Aminopropyltriethoxysilan:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

#### **2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-  
citet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Eksponeringsvej : Indtagelse  
Målorganer : Centralnervesystem, synsnerve  
Vurdering : Kan forårsage organskader.  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)  
Målorganer : Luftveje  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncen-  
trationer på >0,02 til 0,2 mg/L/6h/dag.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Arter : Rotte  
NOAEL : >= 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 44 Dage

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,015 mg/l  
LOAEL : 0,045 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger  
Metode : OECD retningslinje 413

##### **3-Aminopropyltriethoxysilan:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

Arter : Rotte  
NOAEL : 200 mg/kg  
LOAEL : 600 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage  
Metode : OECD retningslinje 408

### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:

Arter : Mus  
NOAEL : 65 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 18 Mdr.

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

#### **O,O',O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 88 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 32 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 21,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d

### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h  
Metode: DIN 38 412 Part 8  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC:  $\geq$  1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **3-Aminopropyltriethoxysilan:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 934 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 331 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 1,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 13 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 5,75 h

### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,036 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OPPTS 850.1075

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,00129 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,000224 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0085 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 35 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,003 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### **O,O',O''-(Methylsilylidyn)trioxim 2-pentanon:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 1 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

#### **N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.4-A  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### 3-Aminopropyltriethoxysilan:

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning (DT50): 8,5 h

### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Metode: OECD retningslinje 301D

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Komponenter:

#### N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -3,3  
Bemærkninger: Beregnet

#### 3-Aminopropyltriethoxysilan:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,4  
Metode: OECD retningslinje 305C

#### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 843 - 886  
Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,61  
Bemærkninger: Beregnet

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

rede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt  
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- ubenyttet produkt  
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- urene emballager  
15 01 06, Blandet emballage

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods
- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

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

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods
- ADR : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75  
Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Diocetylinoxid (Nummer på listen 75, 20)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1      Revisionsdato: 04.07.2023      SDS nummer: 10638120-00009      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 27.05.2014

---

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Den behandlede artikel indeholder biocidholdige produkter

Aktive stoffer : %  
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.  
Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 0-3 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: < 3 %, < 3 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

#### Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.  
H301 : Giftig ved indtagelse.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 : Livsfarlig ved indånding.  
H332 : Farlig ved indånding.

**VÅDRUMSSILIKONE**

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

H371	:	Kan forårsage organskader.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for internatio-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## VÅDRUMSSILIKONE

Udgave 13.1	Revisionsdato: 04.07.2023	SDS nummer: 10638120-00009	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 27.05.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

nal befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>  
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA