

## Sanitærsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 19.07.2019	SDS nummer: 656311-00003	Dato for siste utgave: 25.02.2019 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sanitærsilikon transparent patron 310 ml  
Produktkode : 0892 846 31

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

Bruk av stoff- : Tetningsmiddel  
fet/stoffblandingen : Produkt for profesjonell bruk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen : prodsafe@wuerth.com  
som er ansvarlig for SDS-en

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

##### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
EUH208 Inneholder 4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## Sanitærsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 19.07.2019      SDS nummer: 656311-00003      Dato for siste utgave: 25.02.2019  
 Dato for første utgave: 11.06.2014

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske	Ikke tildelt 265-148-2 649-221-00-X 01-2119552497-29	Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20
Triacetoxietyl silan	17689-77-9 241-677-4 01-2119881778-15	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3
Oligomerisk etyl og metyl acetoksy-silaner	Ikke tildelt	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendige for de som skal gi førstehjelp.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

Ikke kjent.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

## Sanitærsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 19.07.2019      SDS nummer: 656311-00003      Dato for siste utgave: 25.02.2019  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Egnede sløkkingsmidler  | : | Vanntåke<br>Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkemikalier |
| Uegnede sløkkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum   |

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. |
| Farlige brennbare produkter       | : | Karbonoksider<br>Silisiumoksid   |

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper | : | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking. Bruk eget verneutstyr.   |
| Spesifikke slukkemetoder                        | : | Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.<br>Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.<br>Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.<br>Evakuer området. |

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- |                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Personlige forholdsregler | : | Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr. |
|---------------------------|---|---|

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | : | Tømming i omgivelsene må unngås.<br>Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.<br>Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).<br>Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.<br>Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. |
|--|---|--|

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Metoder til opprydding og rengjøring | : | La det suge opp i et inert absorberende materiale.<br>For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material |
|--------------------------------------|---|--|

## Sanitærsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 19.07.2019	SDS nummer: 656311-00003	Dato for siste utgave: 25.02.2019 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.   |
| Lokal/total ventilasjon                 | : | Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.   |
| Råd om trygg håndtering                 | : | Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen<br>Hold unna vann.<br>Beskytt mot fuktighet.<br>Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak                           | : | Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.   |

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

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring                | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:<br>Sterke oksidasjonsmidler.                                     |

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- |                          |   |                         |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Særlig(e) bruksområde(r) | : | Ingen data tilgjengelig |
|--------------------------|---|-------------------------|

## Sanitærsilikon transparent patron 310 ml

 Utgave  
5.0

 Revisjonsdato:  
19.07.2019

 SDS nummer:  
656311-00003

 Dato for siste utgave: 25.02.2019  
Dato for første utgave: 11.06.2014

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske	64742-46-7	TWA (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Silikon, amorft	112945-52-5	TWA (respirabelt støv)	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Silika)	FOR-2011-12-06-1358

##### Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Eddiksyre	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger	rettleiande			
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger	rettleiande			

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Triacetoxietylsilan	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	32,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	32,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	6,5 mg/m <sup>3</sup>

##### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Triacetoxietylsilan	Ferskvann	0,2 mg/l
	Sjøvann	0,02 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,7 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	1 mg/l

## Sanitærsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 19.07.2019      SDS nummer: 656311-00003      Dato for siste utgave: 25.02.2019  
 Dato for første utgave: 11.06.2014

	Ferskvannbunnfall	0,74 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,074 mg/kg
	Jord	0,031 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).  
 Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : butylgummi  
 Gjennomtrengningstid : > 480 min  
 hansketykkelse : > 0,3 mm

Materiale : Nitrilgummi  
 Gjennomtrengningstid : 60 - 120 min  
 hansketykkelse : > 0,1 mm

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Utstyret skal være i samsvar med NS EN 133

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : pasta

Farge : farget

**Sanitærsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 19.07.2019      SDS nummer: 656311-00003      Dato for siste utgave: 25.02.2019  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

Lukt	:	stikkende
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 250 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	ca. 400 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 800.000 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

|| Brennbarhet (væsker) : Antennelig (se flammepunkt)

**Sanitærsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 19.07.2019	SDS nummer: 656311-00003	Dato for siste utgave: 25.02.2019 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

---

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.  
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved kontakt med vann eller fuktig luft.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Utsettelse for fuktighet.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler  
Vann

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Kontakt med vann eller fuktig luft : Eddiksyre

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,266 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t

---



**Sanitærsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 19.07.2019      SDS nummer: 656311-00003      Dato for siste utgave: 25.02.2019  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 3.160 mg/kg

**Triacetoxietylsilan:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.460 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Triacetoxietylsilan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**Oligomerisk etyl og metyl acetoksyilaner:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Sanitærsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 19.07.2019	SDS nummer: 656311-00003	Dato for siste utgave: 25.02.2019 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**Triacetoxietyl silan:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Oligomerisk etyl og metyl acetoksysilaner:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Prøvetype	: Maksimeringstest
Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Resultat	: negativ
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

**Triacetoxietyl silan:**

Prøvetype	: Buehler Test
Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: negativ

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
-------------------------	---

**Triacetoxietyl silan:**

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
-------------------------	---

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Sanitærsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 19.07.2019      SDS nummer: 656311-00003      Dato for siste utgave: 25.02.2019  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert basert på betingelsene anført i notat N (Forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad N)  
Vurdering

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### **Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Giftighet for fisk : LL50 (Scophthalmus maximus (piggvar)): > 1.028 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: ISO 14669 og PARCOM-metode

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): > 10.000 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: ISO 10253

**Sanitærsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 19.07.2019      SDS nummer: 656311-00003      Dato for siste utgave: 25.02.2019  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD TG 209

**Triacetoxietylsilan:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 251 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 168,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Data fra lignende sammensetninger

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 24,41 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD TG 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 74 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 306

**Triacetoxietylsilan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 74 %  
Eksponeeringstid: 21 d

**Sanitærsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 19.07.2019	SDS nummer: 656311-00003	Dato for siste utgave: 25.02.2019 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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

Ikke relevant

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

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

- |                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Produkt               | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.  |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.  |
| Avfallsnr.            | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09<br><br>ubrukt produkt<br>08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 06, Blandede emballasjer |

---

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

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke regulert som en farlig vare

**Sanitærsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 19.07.2019	SDS nummer: 656311-00003	Dato for siste utgave: 25.02.2019 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

**14.7 Transport i masse iht. IMO instrumenter**

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).  | : | Ikke anvendbar |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)  | : | Ikke anvendbar |
| Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet   | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger  | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier                    | : | Ikke anvendbar |
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Ikke anvendbar |

**|| Den behandlede artikkel inkorporerer biocide produkter****||** aktive stoffer for bruk i biosider : 4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger	:	Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 1 %, 10 g/l Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann
------------------------------------	---	---

## Sanitærsilikon transparent patron 310 ml

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 19.07.2019      SDS nummer: 656311-00003      Dato for siste utgave: 25.02.2019  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Skin Corr. : Hudetsing  
2017/164/EU : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære  
2017/164/EU / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
2017/164/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
FOR-2011-12-06-1358 / TWA : Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods

**Sanitærsilikon transparent patron 310 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 19.07.2019	SDS nummer: 656311-00003	Dato for siste utgave: 25.02.2019 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO