

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 16.09.2021	SDS nummer: 656311-00007	Dato for siste utgave: 14.04.2021 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Sanitærsilikon sort patron 310 ml  
Produktkode : 0892 846 351

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tetningsmiddel  
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 som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

**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**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## Sanitærsilikon sort patron 310 ml

 Utgave  
7.0

 Revisjonsdato:  
16.09.2021

 SDS nummer:  
656311-00007

 Dato for siste utgave: 14.04.2021  
Dato for første utgave: 11.06.2014

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	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
Triacetoxietylsilan	17689-77-9 241-677-4 01-2119881778-15	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071  Akutt giftighetsbe- regning  Akutt oral giftighet: 1.460 mg/kg	>= 1 - < 3
Oligomerisk etyl og metyl acetoksy- silaner	Ikke tildelt	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3- One	64359-81-5 264-843-8 613-335-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,0025 - < 0,025

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**Utgave  
7.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
656311-00007Dato for siste utgave: 14.04.2021  
Dato for første utgave: 11.06.2014

		H410	
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100	
		M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	
		Akutt giftighetsbe- regning	
		Akutt oral giftighet: 1.636 mg/kg	
		Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,26 mg/l	
		Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg	

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 sort patron 310 ml

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 16.09.2021	SDS nummer: 656311-00007	Dato for siste utgave: 14.04.2021 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
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  
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.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

- Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
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.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material

## Sanitærsilikon sort patron 310 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2021
7.0	16.09.2021	656311-00007	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                           | : | Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær 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 sort patron 310 ml

 Utgave  
7.0

 Revisjonsdato:  
16.09.2021

 SDS nummer:  
656311-00007

 Dato for siste utgave: 14.04.2021  
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	GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Silikon, amorft	112945-52-5	GV (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	GV	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		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

## Sanitærsilikon sort patron 310 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 656311-00007      Dato for siste utgave: 14.04.2021  
 Dato for første utgave: 11.06.2014

Triacetoxietylsilan	Ferskvann	0,2 mg/l
	Sjøvann	0,02 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,7 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,74 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,074 mg/kg
	Jord	0,031 mg/kg
4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One	Ferskvann	0,034 µg/l
	Ferskvannbunnfall	0,41 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0034 mg/kg
	Kloakkrenseseanlegg	0,064 mg/l
	Jord	0,062 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	4,49 mg/kg mat
	Sjøvann	0,0068 µg/l

### 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.

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : butylgummi

Gjennomtrengningstid : > 480 min

hanskeykkelse : > 0,3 mm

Materiale : Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid : 60 - 120 min

hanskeykkelse : > 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 : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbe-

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 16.09.2021	SDS nummer: 656311-00007	Dato for siste utgave: 14.04.2021 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

	falte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387
Filtertype	: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: pasta
Farge	: farget
Lukt	: stikkende
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	: Antennelig (se flammepunkt)
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 250 °C
Selvantennelsestemperatur	: ca. 400 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: ca. 800.000 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ikke anvendbar



**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2021
7.0	16.09.2021	656311-00007	Dato for første utgave: 11.06.2014

---

Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

---

**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 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	:	Innånding Hudkontakt Svelging Øyekontakt
---	---	---

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 656311-00007      Dato for siste utgave: 14.04.2021  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

**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  
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 giftighetsberegning: 1.460 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

**4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.636 mg/kg



Akutt giftighetsberegning: 1.636 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,26 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr



Akutt giftighetsberegning: 0,26 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

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

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2021
7.0	16.09.2021	656311-00007	Dato for første utgave: 11.06.2014

---

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 acetoksysilaner:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Resultat : Tærende etter 1 til 4 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

**Triacetoxietylsilan:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Oligomerisk etyl og metyl acetoksysilaner:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
Bemerkning : Basert på hud-korrosivitet.

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**Utgave  
7.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
656311-00007Dato for siste utgave: 14.04.2021  
Dato for første utgave: 11.06.2014**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

**Triacetoxietylsilan:**

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

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

**4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**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
-------------------------	---	---

**Triacetoxietylsilan:**

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

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**Utgave  
7.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
656311-00007Dato for siste utgave: 14.04.2021  
Dato for første utgave: 11.06.2014**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert basert på betingelsene anført i notat N (Forskrift  
Vurdering (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad N)**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ**4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativVirksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**Utsettelsesruter : Svelging  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**Utgave  
7.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
656311-00007Dato for siste utgave: 14.04.2021  
Dato for første utgave: 11.06.2014**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	20 mg/kg
LOAEL	:	100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	28 Dager

**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.

**11.2 Informasjon om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

**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 sort patron 310 ml**

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 16.09.2021	SDS nummer: 656311-00007	Dato for siste utgave: 14.04.2021 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 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 Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 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 Test-retningslinje 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0027 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,0052 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,077 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 5,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 16.09.2021	SDS nummer: 656311-00007	Dato for siste utgave: 14.04.2021 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0012 mg/l  
Eksponeringstid: 97 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,63 µg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

**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 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 306

**Triacetoxietyl silan:**

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

**4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****4,5-Dikloro-2-N-Oktyl-4-Isotiazolin-3-One:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 750

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,8

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).



## Sanitærsilikon sort patron 310 ml

Utgave  
7.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
656311-00007Dato for siste utgave: 14.04.2021  
Dato for første utgave: 11.06.2014

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt  
08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

ubrukt produkt  
08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 06, Blandede emballasjer

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-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

## Sanitærsilikon sort patron 310 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2021
7.0	16.09.2021	656311-00007	Dato for første utgave: 11.06.2014

---

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk ifølge 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 - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 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

### II 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,

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 16.09.2021	SDS nummer: 656311-00007	Dato for siste utgave: 14.04.2021 Dato for første utgave: 11.06.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

ekskludert vann

**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.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H330 : Dødelig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH014 : Reagerer voldsomt med vann.  
EUH071 : Etsende for luftveiene.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2017/164/EU : Europa. Kommissjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2017/164/EU / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
2017/164/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.  
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; 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

**Sanitærsilikon sort patron 310 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2021
7.0	16.09.2021	656311-00007	Dato for første utgave: 11.06.2014

x % respons; ELx - Lastingsssats 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) effekt nivå; 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 på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; 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