



## SIKKERHETS DATBLAD

## Silikon Våtrum

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 29.03.2018

Revisjonsdato 24.03.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Silikon Våtrum

Artikkelnr. 118873, 118874, 118872, 118871, 118876, 118875, 118868, 118869, 118870

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

Kjemikaliets bruksområde Tetningsmiddel

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn Essve Norge AS

Besøksadresse Enebakkveien 150

Postadresse Postboks 686

Postnr. 0680

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22 88 40 40

Telefaks +47 22 65 16 16

Hjemmeside <http://www.essve.no>

Kontaktperson info@essve.se

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 113  
Beskrivelse: I nødstilfelle

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger

EUH 208 Inneholder 3-(triethoxysilyl)propylamin. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Supplerende faresetninger på etikett

Vurdert ikke merkepliktig.  
Inneholder biocidprodukt med virkestoff: 2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on (BBIT), CAS: 4299-07-4

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede middels tunge gassolje - uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C11 til C25, og med omtrentlig kokepunktsintervall fra 205 °C til 400 °C (401 °F til 752 °F) .]	CAS-nr.: 64742-46-7 EC-nr.: 265-148-2 Indeksnr.: 649-221-00-X REACH reg. nr.: 01-2119552497-29	Asp. Tox. 1; H304	10 - -15 %	
3-Aminopropyl(methyl) silsesquioxanes, ethoxy-terminated	CAS-nr.: 128446-60-6	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 - -3 %	
3-(Triethoxysilyl) propylamin	CAS-nr.: 919-30-2 EC-nr.: 213-048-4 Indeksnr.: 612-108-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119480479-24	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	0,5 - -1 %	

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp ved ubehag. Ved kontakt med legen, må HMS-databladet eller etiketten.
Innånding	Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.
Hudkontakt	Tørk huden med papirhåndklær eller lignende. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drick rikelig med vann. Fremkall ikke brekning.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
-----------------------------------	------------------------

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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Sand. Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnede sløkkingsmidler	Vannjet.

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

Farlige forbrenningsprodukter	Ved oppvarming og brann kan det dannes svært giftige damper/gasser.
-------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr Vær oppmerksom på risikoen for å skli.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

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

Opprydding	Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Feies opp og legges i egnet beholder. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler.
------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se § 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg god kjemikaliehygiene.  
 Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd.  
 Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.  
 Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.  
 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå kraftig varme.

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

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	Produktet inneholder ingen relevante mengder stoffer med grenseverdier på arbeidsplassen overvåkes		

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

#### Håndvern

Egnede hansker

Vernehansker anbefales.

Egnede materialer

Butylgummi. Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: &gt; 480 minutt(er)

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Beskyttende klær er ikke nødvendig for anbefalt bruk.

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern Referanser til relevante standarder: EN 14387

Åndedrettsvern, kommentarer Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske Pasta
Farge	Transparent.
Lukt	Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Flammepunkt	Verdi: 65 °C Test referanse: ISO 3679
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet	Data mangler.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Verdi: 1,00 g/cm <sup>3</sup> Kommentarer: 1013 hPa Temperatur: 23 °C
Bulktetthet	Kommentarer: Data mangler.
Løslighet	Kommentarer: Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 400 °C
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 300 °C
Viskositet	Verdi: > 1000000 mPa.s Test referanse: Brookfield Temperatur: 23 °C

Type: Dynamisk

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper      Ingen opplysninger.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet      Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet      Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner      Ingen under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås      Beskyttes mot fuktighet. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås      Vann, vannblandinger, damp. Alkali. Syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter      Når produktet hydrolyseres, er etanol produsert (CAS-nr. 64-17-5). Etanol er meget brannfarlig (H225). Ved brann eller høy temperatur dannes: Formaldehyd.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet      Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Rotte

Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering      Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
I tilfelle hudkontakt	Virker lett irriterende.
I tilfelle innånding	Ingen spesielle symptomer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Ingen spesielle symptomer angitt.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r)

Økotoksisitet

Art: Daphnia magna

Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Produktet inneholder stoffer som ikke anses å være bionedbrytbare.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er uoppløselig i vann.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Unngå utslipp til miljøet.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast

Klassifisert som farlig avfall: Nei

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.



**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning	No
--------------------	----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****ICAO/IATA Annen informasjon**

Annen transport, generelt	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------	--------------------------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

lover og forskrifter	<p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.</p>
----------------------	---

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	3
NOBB-nr.	55212545, 55212572, 55212583, 55212553, 55210343, 55158524, 55212598, 55212564, 55212602