

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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

Varenavn : STP Quickfast hvit 290 ml  
Produktkode : 0892 452 90

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim  
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.  
EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3 Andre farer**

Ikke kjent.

## STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave  
3.6

Revisjonsdato:  
29.05.2019

SDS nummer:  
536094-00002

Dato for siste utgave: 16.11.2018  
Dato for første utgave: 26.02.2014

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
3-Aminopropyltrimetoksisilan	13822-56-5 237-511-5 01-2119510159-45	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3
Trimetoksyvinylsilan	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332	>= 1 - < 10
[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksyasilan	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skylld 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.  
Skylld munnen grundig med vann.

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**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.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

**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  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Silisiumoksid**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. 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 : Bruk eget verneutstyr.  
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.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

ning 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 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 : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Unngå innånding av damp eller tåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold unna vann.  
Beskytt mot fuktighet.  
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 : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i

## STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 3.6      Revisjonsdato: 29.05.2019      SDS nummer: 536094-00002      Dato for siste utgave: 16.11.2018  
 Dato for første utgave: 26.02.2014

containere      henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
 Sterke oksidasjonsmidler.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Metanol	67-56-1	TWA	100 ppm 130 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger	retteleiane, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse-virkninger	Verdi
3-Aminopropyltrimetoksisilan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	58 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	8,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
Trimetoksyvinylsilan	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,69 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,04 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	93,4 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske	26,9 mg/kg

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6      Revisjonsdato: 29.05.2019      SDS nummer: 536094-00002      Dato for siste utgave: 16.11.2018  
 Dato for første utgave: 26.02.2014

	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg kv/dag
[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	147 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	21 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
3-Aminopropyltrimetoksisilan	Ferskvann	0,33 mg/l
	Sjøvann	0,033 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	3,3 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	13 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,2 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,12 mg/kg
	Jord	0,045 mg/kg
Trimetoksyvinylsilan	Oral (Sekundærforgiftning)	44,4 mg/kg mat
	Ferskvann	0,34 mg/l
	Sjøvann	0,034 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	3,4 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	110 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,24 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,12 mg/kg
Jord	0,052 mg/kg	
[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	0,1 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,6 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,36 mg/kg
	Jord	0,14 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 : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
 Vernebriller  
 Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Håndvern	
Materiale	: butylgummi
Gjennomtrengningstid	: <= 480 min
hanskeykkelse	: 0,5 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 kroppsvern	: 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	: Selvforsynt pusteapparat

---

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

Utseende	: pasta
Farge	: hvit
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,58 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	3.200.000 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
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
-------------------------	---	---------------------------



**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Kontakt med vann eller fuktig luft : Metanol

---

**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 toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.970 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,0459 mg/l  
Eksponeeringstid: 6 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 11.300 mg/kg

**Trimetoksyvinylsilan:**

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 16,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan:**

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l



**STP Quickfast hvit 290 ml**Utgave  
3.6Revisjonsdato:  
29.05.2019SDS nummer:  
536094-00002Dato for siste utgave: 16.11.2018  
Dato for første utgave: 26.02.2014**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

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

**Trimetoksyvinylsilan:**

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

**[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan:**

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

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Trimetoksyvinylsilan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

**[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Eksponeringstid : 2 År  
Resultat : negativ

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****3-Aminopropyltrimetoksysilan:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Trimetoksyvinylsilan:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6      Revisjonsdato: 29.05.2019      SDS nummer: 536094-00002      Dato for siste utgave: 16.11.2018  
Dato for første utgave: 26.02.2014

---

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 415  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Trimetoksyvinylsilan:**

Utsettelsesruter : Svelging  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 200 mg/kg  
LOAEL : 600 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 91 - 92 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 408  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Trimetoksyvinylsilan:**

Arter : Rotte  
LOAEL : 62,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6      Revisjonsdato: 29.05.2019      SDS nummer: 536094-00002      Dato for siste utgave: 16.11.2018  
Dato for første utgave: 26.02.2014

---

Eksponeeringstid : 54 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

**[3-(2,3-Epoksypopoksy)propyl]trimetoksisilan:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 407

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 934 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 331 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Trimetoksyvinylsilan:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 191 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

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

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksisilan:**

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 276 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 710 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202

Toksisitet for al- : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 130  
ger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD TG 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 350  
mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD TG 201

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

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: >= 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 80,2 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

**Trimetoksyvinylsilan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 51 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksisilan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 37 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.4-A

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****[3-(2,3-Epoksypoksy)propyl]trimetoksysilan:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,5**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>07 04 09, halogenerte filterkaker og brukte absorbenter<br><br>ubrukt produkt<br>08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

---

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

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare



**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**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 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 be- : Ikke anvendbar  
kymring for autorisasjon (Artikkel 59).REACH - Liste av substanser som skal autoriseres : Ikke anvendbar  
(vedheng XIV)Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer : Ikke anvendbar  
ozon skiktetRegulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente : Ikke anvendbar  
organiske forurensningerRegulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parla- : Ikke anvendbar  
ment og Rådet angående eksport og import av farlige  
kjemikalierREACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsfø- : Ikke anvendbar  
ringen og bruken av visse farlige substanser, prepare-  
ringer og artikler (vedheng XVII)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 anvendbarFlyktige organiske sammen- : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-  
setninger dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av for-  
urensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,5 %, 10 g/l**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**STP Quickfast hvit 290 ml**

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 29.05.2019	SDS nummer: 536094-00002	Dato for siste utgave: 16.11.2018 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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**

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H315 : Irriterer huden.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H332 : Farlig ved innånding.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære  
2006/15/EC / 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 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 bioakkumulere

**STP Quickfast hvit 290 ml**Utgave  
3.6Revisjonsdato:  
29.05.2019SDS nummer:  
536094-00002Dato for siste utgave: 16.11.2018  
Dato for første utgave: 26.02.2014**Utfyllende opplysninger**

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

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