

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.11.2020	SDS nummer: 536094-00003	Dato for siste utgave: 29.05.2019 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 4.0 Revisjonsdato: 13.11.2020 SDS nummer: 536094-00003 Dato for siste utgave: 29.05.2019
 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]trimetoksysilan	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

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 (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
 Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll 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 : 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.

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2019
4.0	13.11.2020	536094-00003	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 (CO₂)
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_x)
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 (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 oppdem-

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.11.2020	SDS nummer: 536094-00003	Dato for siste utgave: 29.05.2019 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 : 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 : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 13.11.2020 SDS nummer: 536094-00003 Dato for siste utgave: 29.05.2019
 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	GV	100 ppm 130 mg/m ³	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 ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiende, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
3-Aminopropyltrimetoksisilan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,1 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,7 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
Trimetoksyvinylsilan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,69 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,04 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	93,4 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	26,9 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg

STP Quickfast hvit 290 ml

 Utgave
4.0

 Revisjonsdato:
13.11.2020

 SDS nummer:
536094-00003

 Dato for siste utgave: 29.05.2019
Dato for første utgave: 26.02.2014

			ke virkninger	kv/dag
[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	70,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
3-Aminopropyltrimetoksisilan	Ferskvann	0,5 mg/l
	Ferskvann – periodisk	2,05 mg/l
	Sjøvann	0,05 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	0,81 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	1,8 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	0,18 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Trimetoksyvinylsilan	Jord	0,069 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	11,1 mg/kg mat
	Ferskvann	0,34 mg/l
	Sjøvann	0,034 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	3,4 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	110 mg/l
[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan	Ferskvannbunnsfall	1,24 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,12 mg/kg
	Jord	0,052 mg/kg
	Ferskvann	0,45 mg/l
	Sjøvann	0,045 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,45 mg/l
[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksysilan	Kloakkrenseseanlegg	8,2 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	1,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	0,16 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,063 mg/kg tørr vekt (d.w.)

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.

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.11.2020	SDS nummer: 536094-00003	Dato for siste utgave: 29.05.2019 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166
- 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 : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 137
- 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 / : Ingen data tilgjengelig
-

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.11.2020	SDS nummer: 536094-00003	Dato for siste utgave: 29.05.2019 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Øvre brennbarhetsgrense

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,58 g/cm³

Løselighet(er)
Vannløselighet : uopløselig

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

Eksplosive 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

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.11.2020	SDS nummer: 536094-00003	Dato for siste utgave: 29.05.2019 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Vann

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, mann): 3.030 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hunn): > 0,145 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, mann): 11.460 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]trimetoksyksilan:

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2019
4.0	13.11.2020	536094-00003	Dato for første utgave: 26.02.2014

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 8.025 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, mann): 4.248 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Trimetoksyvinylsilan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

Arter : Kanin
Resultat : Lett hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:**3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Trimetoksyvinylsilan:

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

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 13.11.2020 SDS nummer: 536094-00003 Dato for siste utgave: 29.05.2019
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

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2019
4.0	13.11.2020	536094-00003	Dato for første utgave: 26.02.2014

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
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]trimetoksytilan:

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

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo alkalisk komet analyse av pattedyr
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 489
Resultat: positiv

Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: positiv

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

[3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksytilan:

Arter	: Mus, mann
Anvendelsesrute	: Hudkontakt
Eksponeringstid	: 482 dager
Resultat	: negativ

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 13.11.2020 SDS nummer: 536094-00003 Dato for siste utgave: 29.05.2019
Dato for første utgave: 26.02.2014

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

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

Trimetoksyvinylsilan:

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

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: Rotte
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:**3-Aminopropyltrimetoksisilan:**

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

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2019
4.0	13.11.2020	536094-00003	Dato for første utgave: 26.02.2014

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	:	100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Trimetoksyvinylsilan:

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	62,5 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	54 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

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

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

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)): > 100 mg/l
		Eksponeringstid: 96 t
		Metode: OECD Test-retningslinje 203
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
		Eksponeringstid: 48 t
		Metode: OECD Test-retningslinje 202
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.11.2020	SDS nummer: 536094-00003	Dato for siste utgave: 29.05.2019 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
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

|| [3-(2,3-Epoksypropoksy)propyl]trimetoksytilan:

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 55 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.

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

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 350 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 130 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

|| Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2019
4.0	13.11.2020	536094-00003	Dato for første utgave: 26.02.2014

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

3-Aminopropyltrimetoksisilan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.4-A
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

3-Aminopropyltrimetoksisilan:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): $<$ 500
Metode: OECD Test-retningslinje 305C
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

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

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,5
Bemerkning: Sirkulasjon

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

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.11.2020	SDS nummer: 536094-00003	Dato for siste utgave: 29.05.2019 Dato for første utgave: 26.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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
07 04 09, halogenerte filterkaker og brukte absorbenter
- ubrukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- ikke rengjorte forpakninger
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

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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2019
4.0	13.11.2020	536094-00003	Dato for første utgave: 26.02.2014

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
- 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: 0,5 %, 10 g/l

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

- H226 : Brannfarlig væske og damp.
H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H332 : Farlig ved innånding.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2019
4.0	13.11.2020	536094-00003	Dato for første utgave: 26.02.2014

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
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	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2006/15/EC / 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.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 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

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/
---	---	---

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. Opplys-

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



STP Quickfast hvit 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2019
4.0	13.11.2020	536094-00003	Dato for første utgave: 26.02.2014

ningene 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