

# FIWA SEALANT

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn	Fiwa Sealant
Bruksområder	Tetningsmiddel
Leverandør	CSD Sealing & Protecting Systems AS, Nygårdsveien 80, 3221 Sandefjord Tel. +47 3348 5040, E-mail: <a href="mailto:csd@csd.no">csd@csd.no</a> WEB: <a href="http://www.csd.no">www.csd.no</a>
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <a href="http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo">http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo</a>

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

Ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
3-aminopropyltriethoxysilane	213-048-4	919-30-2	<5 %	C	R-22, R-34
butan-2-on-0,0,0-(vinylsilylidyn)trioxim	218-747-8	2224-33-1	<5 %	Xi	R-36

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Hud	Tørk huden med husholdningspapir eller lignende. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Vannspray, -tåke eller -dis. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ), Giftige gasser/damper/røyk.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damp.
Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
Opprenskningsmetoder	Spill tas opp med mekanisk utstyr eller støvsuger. Samles opp i tette beholdere. Avfall behandles iht. punkt 13.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Lagres ved temperatur 5 - 35 °C.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Verneutstyr



Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved arbeidsoperasjoner som utvikler gass/damp benyttes: Maske med filter BRUN A (kapasitet 1,2 el.3), organiske damper. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel (eventuelt friskluftmaske).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neopren, nitril. Butylgummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Pasta.
Farge	Svart.
Lukt	Eter. Amin.
Løselighetsbeskrivelse	Uløselig i vann.
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,3
Temperatur (°C):	23
Selvantennelsestemp. (°C)	> 400

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Under den normale herdeprosessen frigjøres damper av 2-butanonoxim og metanol.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalt bruk.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.
Innånding	Damp kan irritere luftveiene.
Svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyne	Kan virke irriterende på øynene..

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	844 (2-butanonoksim som frigjøres under herdeprosess)
Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
Mobilitet	Uoppløselig i vann. Kan separeres fra vann ved hjelp av filtrering.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering forventet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart.

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Ikke farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Forurenset emballasje	Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
----------	---------------------------------------------

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Referanselister	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til	
R-setninger i avsnitt	3 R-22 Farlig ved svelging. R-34 Etsende. R-36 Irriterer øynene.
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.