

SIKKERHETSDATABLAD

TRANS7 INOX

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	26.09.2011
Revisjonsdato	27.09.2011
Kjemikaliets navn	TRANS7 INOX
Artikkelnr.	T539509
Kjemikaliets bruksområde	Lim og fugemasse på MS-polymer-basis.

Nedstrømsbruker

Firmanavn	Relekta AS
Besøksadresse	Østerdalsgaten 1J
Postadresse	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0602
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Telefaks	22 66 04 01
E-post	relekta@relekta.no
Hjemmeside	http://www.relekta.no
Org. nr.	NO 831 881 372
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Helse: Produktet regnes ikke som helsefarlig ved normal bruk. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-----------------	---

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
(3-Aminopropyl) trimetoksysilan	CAS-nr.: 13822-56-5 EC-nr.: 237-511-5	Xi; R38, R41	< 5 %
trimetoksyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8	R10 Xn; R20, R65	≤ 2,5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann.

Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum.
Uegnet brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: Tett røyk. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Silisiumoksider.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som avfall (se pkt. 13).
Metoder for opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Oppbevaring	Lagres i originalbeholder ved romtemperatur. Lagres tørt på et godt ventilt sted.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
Annen informasjon	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Diverse farger
Løselighet i vann	Uløselig.

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle stoffer angitt.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Tett røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Uspesifiserte organiske forbindelser. Silisiumoksider.

Stabilitet Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	(3-Aminopropyl) trimetoksysilan
LD50 dermal	Verdi: 11400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Komponent	trimetoksyvinylsilan
LD50 oral	Verdi: 7120 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: 3434 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: 2714 ppm Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 h
LC50 innånding	Verdi: 16 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 h

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet har lav toksisitet. Bare store mengder kan gi helseskader.
Innånding	Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Moderat irriterende.
Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	(3-Aminopropyl) trimetoksysilan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1264 mg/l Testmetode: LC50 Art: pimephales promelas Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 302 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 46 h
Komponent	trimetoksyvinylsilan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: brachydanio rerio
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 168,7 mg/l Testmetode: EC50 Art: daphnia magna

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Mobilitet	Uløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet reagerer med vann og danner et fast uopløselig reaksjonsprodukt som ifølge tilgjengelige data ikke er nedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i
-----------------	--

	08 04 09
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kan deponeres i henhold til lokale regler på kommunal fyllplass.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.</p>
--------------------------------	--

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>R10 Brannfarlig.</p> <p>R20 Farlig ved innånding.</p> <p>R38 Irriterer huden</p> <p>R41 Fare for alvorlig øyeskade.</p> <p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 25.08.2008
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 2. Punkter endret: 11. Ansvarlig: KF.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Relekta AS