

SÄKERHETSDATABLAD

TRANS7 iNOX

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	26.09.2011
Produktnamn	TRANS7 iNOX
Artikelnr.	T539509
Användningsområde	Lim och fogmassa på MS-polymer-basis.

Nedströmsanvändare

Företagets namn	Releka AS
Besöksadress	Østerdalsgaten 1J
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0602
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	031-135490 (sverige)
Fax	031-138970 (sverige)
E-post	releka@releka.no
Webbadress	http://www.releka.no
Org.nr.	NO 831 881 372
Kontaktperson	Hans Erik Lian
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Knut Finsveen
Nödtelefon	Ring :112- begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

Beskrivning av risk	Hälsa: Produkten bedöms inte vara hälsoskadlig vid normalt bruk. Brand och explosion: Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Miljö: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
---------------------	--

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
(3-Aminopropyl)trimetoksysilan	CAS-nr.: 13822-56-5 EG-nr.: 237-511-5	Xi; R38, R41	< 5 %
trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8	R10 Xn; R20,R65	≤ 2,5 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämneskommentarer	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.
Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Farliga förbränningsprodukter: Tät rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kiseloxider.
Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Spill samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
Metoder för rengöring	Spill tas upp med absorberande material.

7. Hantering och lagring

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation.
Lagring	Förvaras i originalbehållare vid rumstemperatur. Förvaras i torrt och välventilerat utrymme.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Andningsskydd	Behövs normalt inte.
Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Genombrottsid > 8 timmar.
Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
Andra upplysningar	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Man får inte äta, dricka eller röka vid hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Flera färger.
Löslighet i vatten	Olöslig.

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas	Inga specifika ämnen är angett.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Tät rök, kolmonoxid och koldioxid. Ospecificerade organiska föreningar. Kiseloxider.
Stabilitet	Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	(3-Aminopropyl)trimetoksysilan
LD50 dermal	Värde: 11400 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Ämne	trimetoxivinylsilan
LD50 oral	Värde: 7120 mg/kg Försöksdjursart: Rotta
LD50 dermal	Värde: 3434 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
LC50 inandning	Värde: 2714 ppm Försöksdjursart: Rotta Varaktighet: 4 h
LC50 inandning	Värde: 16 mg/l Försöksdjursart: Rotta Varaktighet: 4 h

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor.
Inandning	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Moderat irriterande.
Ögonkontakt	Måttligt irriterande.
Förtäring	Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

12. Ekologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	(3-Aminopropyl)trimetoksysilan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1264 mg/l Testmetod: LC50 Art: pimephales promelas Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 302 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 46 h
Ämne	trimetoxivinylsilan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: brachydanio rerio
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 168,7 mg/l Testmetod: EC50 Art: daphnia magna

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inte bedömd som miljöfarlig.
Rörlighet	Olöslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten reagerar med vatten till en fast olöslig reaktionsprodukt, som utgående ifrån existerande information inte är nedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall skickas till kommunal mottagningsstation.

14. Transportinformation

Annan relevant information. Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

15. Gällande föreskrifter

Referenser (lagar/förordningar) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.
 Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.
 ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R20 Farligt vid inandning. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 25.08.2008
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Releka AS