

SIKKERHEDSDATABLAD

X-TACK7

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato	30.06.2009
Revision	11.11.2009
Kemikaliets navn	X-TACK7
Artikel nr.	53452500
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Lim

Downstream-bruger

Firmanavn	Nowex Aps
Kontoradresse	Industrivej 2
Postnr.	6690
Poststed	Gørding
Land	Danmark
Telefon	+45 76134747
E-mail	mail@protex.dk
Web-adresse	http://www.protex.dk
Kontaktperson	Søren Lorenzen
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Knut Finsveen

2. Fareidentifikation

Farebeskrivelse	Sundhed: Produktet er ikke klassificeret som sundhedskadeligt. Brand og eksplosion: Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Miljø: Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Indeholder N-(3-(Trimetoksysilyl)propyl)etylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.
-----------------	--

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
(3-Aminopropyl)trimethoxysilan	CAS-nr.: 13822-56-5 EF-nr.: 237-511-5	Xi; R38, R41	≤ 2,5 %
N-(3-(trimethoxisilyl)propyl)ethylendiamin	CAS-nr.: 1760-24-3 EF-nr.: 217-164-6	Xi; R38, R41, R43, R52/53	0,1 - 1 %
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	Se pkt. 16 for forklaring af risikosætninger brugt ovenfor.		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile.

Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl umiddelbart med meget vand i mindst 15 min. Ved fortsatte symptomer kontakt læge.
Indtagelse	Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.
Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Farlige forbrændingsprodukter: Tæt røg. Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Siliciumoxider.
Personlige værnemidler	Brug friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt pkt. 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i pkt.8.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt 13.
Metoder til oprensning	Brug mekanisk håndteringsudstyr.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Opbevaring	Lagres i originalbeholder ved rumtemperatur. Lagres i tæt lukket beholder. Opbevares beskyttet mod vand.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Der skal være effektiv ventilation.
Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet.
Håndværn	Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af.: Nitrilgummi. Neoprengummi, nitrilgummi, polyethylen eller PVC. Gennemtrængningstiden er ikke kendt. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider.
Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.
Anden information	Værneudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Øjenskylleflaske og nødbruiser skal findes på arbejdspladsen. Man må ikke spise, drikke eller ryge ved brugen.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Forskellig.
Vandopløselighed	Uopløselig.
Relativ massefylde	Værdi: 1,4 g/cm ³

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal undgås	Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand/stærk opvarmning dannes: Tæt røg, carbonmonoxid og carbondioxid. Uspecificerede organiske forbindelser. Siliciumoxider.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

11. Toksikologiske oplysninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Blandingen er moderat sundhedsskadelig. Store mængder kan medføre sundhedsfare.
Indånding	Normalt lille indåndingsfare pga. lav flygtighed.
Hudkontakt	Moderat irriterende.
Øjenkontakt	Moderat irriterende.
Indtagelse	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
Sensibilisering	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.

12. Miljøoplysninger

Andre miljøoplysninger

Økotoxicitet	Ikke anset som værende miljøfarlig.
Mobilitet	Uopløselig i vand.
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let biologisk nedbrydelig.
Bioakkumulationspotentiale	Data ikke tilgængelig.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode nr.	EAK: 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Deponeres eller brændes i henhold til lokale regler.

14. Transportoplysninger

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

15. Oplysninger om regulering

S-sætninger	Indeholder N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion. Sikkerhedsdatabladet kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
Referencer (love/forskrifter)	BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005. Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad). Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 - Arbejdstilsynet. BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om affald. ADR/RID 2009 Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis i oplysninger givet af producenten.
Deklarationsnr.	Ikke pligtig

16. Andre oplysninger

1993-kodenr.	1-1 (1993)
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 18-6-2009
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Version: 2. Ændrede punkter: 10. Ansvarlig: KF.
Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette Sikkerhedsdatablad er kvalitetssikret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Nowex Aps