

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/m ³ , 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 nødbruser 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. (MAL tal) | 0-1 (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 |