

## Floor-Tech X.S.L.

(Innehållandes Floor-Tech XSL Anti-static)

Trekomponents lösningsmedelsfri självutjämnande  
epoxiavjämning

TX801&804/0104

uppdaterad: 040928

### Användningsområde:

Kan användas på de flesta slitna och ojäma golv som utsätts för kraftigt slitage och starka kemikalier.

### Egenskaper:

Är enkel att blanda och applicera med utmärkta egenskaper vad gäller vidhäftning, nötnings-, slag-, och kemikalieresistens.

**Floor-Tech XSL** finns även som halvledande.

**Läs följande information noga för att säkerställa att produkten appliceras på rätt sätt.**

### Förberedelse av underlaget:

Alla ytor skall vara rena, torra och fria från löst material.

**Betongytor** skall vara rena från utfällningar och i de fall sådant förekommer skall ytorna slipas/borstas så ren homogen betongyta erhålles innan behandling.

**Icke porösa underlag:** Klinker och vibrerad betong skall primas med **Uni-Tech G.P. Primer** i enlighet med produktdatabladet.

**Porösa underlag:** Betong och minerala underlag skall vid behov fyllas med **Grano-Tech** eller **Thortex Floor-Tech R.S.** i enlighet med produktdatabladen.

Den preparerade ytan skall därefter primas med **Thortex Floor-Tech S.P. Primer** i enlighet med produktdatabladet.

**Tidigare målade ytor:** Lösa och flagnande rester skall tas bort. Ytan skall därefter rengöras noga och slipas. Därefter primas ytan med **Uni-Tech G.P. Primer** i enlighet med produktdatabladet.

Önskas ett antistatiskt halvledande golv så skall ytan primas med **Floor-Tech SP Primer** Conductive. För detaljerad information kontakta **Admatech AB**.

OBS! I våtutrymmen skall hela underlaget slipas eller blåstras innan primer appliceras.

### Blandning:

**Floor-Tech X.S.L.** levereras i en stor plasthink med tre komponenter: bas, aktivator och aggregat.

- 1 Använd elektrisk omrörare.
- 2 Bas och aktivator blandas i den plasthink som komponenterna levereras i.
- 3 Tillsätt aggregatet under fortsatt omrörning. Kontrollera att inga klumpar bildas.
- 4 Stoppa mixern med jämna mellanrum och skrapa ner ansamlingar av massan som fastnat på mixern.
- 5 Fortsätt omrörningen tills dess att blandningen är homogen (ca 4 min).

Den färdiga blandningen måste användas inom 45 minuter i en temperatur av 20°C.

### Blandning:

**Thortex Floor-Tech X.S.L.** skall ej appliceras om den relativa luftfuktigheten överskrider 85% eller när ytan ligger på ett värde som är mindre än 3°C över dagpunkten.

Applicering rekommenderas inte om temperaturen på ytan är lägre än 10°C.

Vid applicering hålls den färdiga blandningen ut på den primade ytan och sprids ut med en räfflad putsspackel (murslev) till önskad tjocklek (räfflorna skall vara 2-3 mm djupa med ett sågtandat mönster, detta ger en filmtjocklek på 2 mm, för att erhålla en filmtjocklek av 3 mm skall djupet vara 4-5 mm)

Efter utspridning skall ytan behandlas med en taggrulle för att förhindra luftblåsor.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med **Thortex Universal Cleaner**.

Teoretisk täckningsförmåga  
0,54m<sup>2</sup>/kilo vid 1mm tft.  
0,27m<sup>2</sup>/kilo vid 2mm tft.  
0,18m<sup>2</sup>/kilo vid 3mm tft.

Rekommenderad filmtjocklek  
Våt 2 mm  
Torr 2 mm

Detaljerade arbetsrekommendationer kan erhållas från:

**Admatech AB, 031 – 709 40 50**  
[info@admatech.se](mailto:info@admatech.se).

## FYSIKALISKA KONSTANTER

**Blandningsförhållande:**  
De levererade mängderna.

### Utseende:

Bas            Klar vätska  
Aktivator    Klar vätska  
Aggregat    Färgat aggregat

Tork & härdningstider vid 20 C:  
Användningstid efter blandning    45 min  
Klibbfri                                    4 tim  
Genomtorr att beträdas                24 tim  
Min. övermåln. bar                      16 tim  
Max övermålning                        48 tim  
Färdighärdad                            7 dagar

**Torrhalt:**                                    100%

**V.O.C:**                                        Noll

### Hållbarhet:

Används inom 5 år efter inköp. Förvara i originalförslutna kärl i en temperatur mellan 5°C och 30°C.

### Livsmedelsgodkännande:

Uppfyller FDA CFR 21.175.300 rekommendationer för tillfällig kontakt med livsmedel.  
Tillmötesgår rekommendationerna i USDA för tillfällig kontakt med livsmedel.

## FYSIKALISKA EGENSKAPER

### Tryckhållfasthet (ASTM D695):

680 kg/cm<sup>2</sup> (12500 psi)

### Böjhållfasthet (ASTM D790):

400 kg/cm<sup>2</sup> (5700psi)

### Nötningshållfasthet (ASTM D4060)

0,023cm<sup>3</sup>/1000 cykler.

### Slaghållfasthet (ASTM D2794)

4,29 joule

ASTM D2794

### Repningshållfasthet (BS 3900 Del E2)

Ingen påverkan 2,5 kg tyngd

### Vidhäftning (ASTM D4541)

35 kg/cm<sup>2</sup> på betong

### Draghållfasthet (ASTM D683)

160 kg/cm<sup>2</sup>

### Elektriskt motstånd:

**Floor-Tech X.S.L.** ger tillsammans med **Floor-Tech SP Primer** en ytresistans på 5x10<sup>5</sup> till 5x10<sup>6</sup> ohm.

### Hälsa och säkerhet:

Kan användas utan risk vid normalt handhavande.

Användning av skyddshandskar rekommenderas.

Ett fullständigt detaljerat varu-informationsblad finns bifogat med produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

### Förpackningar:

Levereras i 20 och 40 kg förpackningar.

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Thortex produkterna lämnas i god tro baserat på Thortex och Admatech's nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt.

I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.admatech.se](http://www.admatech.se).

Generalagent i Sverige för **Thortex produkter:**  
**Admatech AB**, Datavägen 61, 436 32 ASKIM  
Tel: 031 – 709 40 50, Fax: 031 – 709 40 84  
[www.admatech.se](http://www.admatech.se), e-post: [info@admatech.se](mailto:info@admatech.se)



**1. Namnet på produkten och företaget**

<b>Produkt nr.</b>	TX801AGG
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech XSL Aggregate
<b>Tillverkare</b>	Thortex Division of E. Wood Limited Standard Way, Northallerton, North Yorkshire, DL6 2XA, England Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718 email: thortex@ewood.co.uk
<b>Användningsområde</b>	Färg. Beläggning.

**2. Sammansättning/ämnenas klassificering****Ämne/beredning**

<b>Komponent</b>	<b>CAS-nummer</b>	<b>Vikt-%</b>	<b>EG-nummer</b>	<b>Klassificering</b>
BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Reaction Product)	025068-38-6	1 - 5%	500-033-5	Xi; R36/38, R43, N; R51/53
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	009003-36-5	<0.5%		Xi; R36/38, R43, N; R51/53
ALKYL GLYCIDYL ETHER	068609-97-2	<0.5%	271-846-8	Xi; R36/38, R43, N; R51/53

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan

\* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

**3. Farliga egenskaper**

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

<b>Klassificering</b>	R43
<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Irriterande
<b>Hälsorisker</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i punkt 11.

**4. Första hjälpen****Första hjälpen****Förtäring**

Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

**Kontakt med huden**

Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Kontakt med ögonen**

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i punkt 11.

**5. Åtgärder vid brand**

**Brandsläckningsmedel** Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder.

**Speciella exponeringsrisker** Ingen specifik fara.

**Farliga termiska nedbrytningsprodukter** I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>)

**Skyddsutrustning för brandmän** Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

**6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**

**Personliga skyddsåtgärder** Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Håll obehöriga på avstånd. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).

**Miljömässiga försiktighetsåtgärder** Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.

**Rengöringsmetoder** Om utryckningspersonal inte finns tillgänglig, dammsug eller ös upp försiktigt utspillt material i en lämplig behållare för bortskaffande.

## 7. Hantering och lagring

<b>Hantering</b>	Undvik kontakt med hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering.
<b>Förvaring</b>	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvas i original förpackning mellan 5° och 30°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Begränsning av exponeringen

<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.
<b>Handskar</b>	Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon. Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk dimma eller damm.
<b>Hudskydd</b>	Skyddsklädsel.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Fast ämne. (Kristalliskt granulat, fast ämne. Färg)	<b>Lukt</b>	Svag lukt
<b>pH</b>	Sur.	<b>Kokpunkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	Sluten bägare: >130°C (266°F).	<b>Brandfarlighet</b>	Ej brandfarlig.
<b>Explosionsgränser</b>	Ej tillgängligt.	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt.	<b>Relativ densitet</b>	4.15 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Olöslig i kallt vatten.	<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)</b>	Ej tillgängligt.	<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Självtändningstemp</b>	>450°C (842°F)	<b>Smältpunkt</b>	Ej tillgängligt.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Ingen identifierad.
<b>Ämnen som bör undvikas</b>	Denna produkt skall förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka baser. syror Aminer peroxider Dessa kan medföra en exoterm polymerisering av produkten. Undvik all oavsiktlig beröring med dem.
<b>Farliga sönderfallsprodukter</b>	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> )

## 11. Toxikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

<b>Inandning</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Reaction Product)	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Råtta
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Råtta

### Potentiella kroniska hälsoeffekter

<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen carcinogen effekt.
<b>Mutagenicitet</b>	INGEN mutagen verkan.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Tecken/symtom på överexponering

<b>Inandning</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Hud</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Ytterligare information</b>	Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

**12. Ekotoxikologisk information**Övrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhetIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech XSL Aggregate

BOD<sub>5</sub>CODThODIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech XSL Aggregate

Halveringstid i vattenFotolysBiologisk nedbrytbarhet

Inte enkelt

Bioackumulerbarhet

Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

Rörlighet

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

**13. Avfallshantering**Avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt Avfall

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

**14. Transportinformation**Internationella transportföreskrifterYtterligare information

Produkten är inte klassificerat enligt internationella transportbestämmelser, (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

**15. Gällande bestämmelser**EU-föreskrifterFarosymboler

Irriterande

Riskfraser

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser

S24- Undvik kontakt med huden. S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28- Vid hunkontakt, tvätta omgående med mycket tvål och vatten. S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Innehåller epoxiföreningar. Se information från tillverkaren.

Innehåller

BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Reaction Product)

500-033-5

Användningsområde

Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.  
- För konsumentanvändning.

Övriga EU-föreskrifterEU-statistisk nummer (tullkod)

25051000

Nationella föreskrifterUSASARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering

Ingen produkt hittades.

TysklandFaroklass för vatten

1

**16. Övrig information**Utgivningsdag**17/03/2004.**Datum för föregående version

02/07/2003

Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa  
Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa  
Ytterligare information

R36/38- Irriterar ögonen och huden. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig.

Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG

Meddelande till läsaren

*Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.*

**1. Namnet på produkten och företaget**

<b>Produkt nr.</b>	TX801A
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech XSL Activator
<b>Tillverkare</b>	Thortex Division of E. Wood Limited Standard Way, Northallerton, North Yorkshire, DL6 2XA, England Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718 email: thortex@ewood.co.uk
<b>Användningsområde</b>	Färg. Beläggning.

**2. Sammansättning/ämnenas klassificering****Ämne/beredning**

<b>Komponent</b>	<b>CAS-nummer</b>	<b>Vikt-%</b>	<b>EG-nummer</b>	<b>Klassificering</b>
BENZYL ALCOHOL	000100-51-6	30 - 40%	202-859-9	Xn; R20/22
ISOPHORONEDIAMINE	002855-13-2	15 - 20%		Xn; R21/22, C; R34, R43, R52/53
BENZENE-1,3-DIMETHANAMINE	001477-55-0	5 - 10%		Xn; R20/22, C; R35
PARATERTIARYBUTYLPHENOL	000098-54-4	1 - 5%		Xi; R36/37/38, R43, N; R51/53
2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE	000140-31-8	1 - 5%	205-411-0	Xn; R21/22, C; R34, R43, R52/53
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE	025620-58-0	1 - 5%	247-134-8	Xn; R22, C; R34, R43, R52/53

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan

\* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

**3. Farliga egenskaper**

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

**Klassificering** Xn; R20/22, C; R34, R43, R52/53

**Fysikaliska/kemiska risker** Frätande

**Hälsorisker** Farligt vid inandning och förtäring. Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Toxicitet** Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

**4. Första hjälpen****Första hjälpen**

**Förtäring** Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

**Kontakt med huden** Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Kontakt med ögonen** Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare omedelbart.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

**5. Åtgärder vid brand**

**Brandsläckningsmedel** Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder. Använd inte vattenstråle.

**Speciella exponeringsrisker** Ingen specifik fara.

**Farliga termiska nedbrytningsprodukter** I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub>...)

**Skyddsutrustning för brandmän** Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

**6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**

**Personliga skyddsåtgärder** Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).

**Miljömässiga försiktighetsåtgärder** Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.

**Rengöringsmetoder** Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning.

## 7. Hantering och lagring

<b>Hantering</b>	Få inte detta i ögonen, på huden eller på kläderna. Håll behållare stängd. Tvätta noggrant efter hantering.
<b>Förvaring</b>	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvas i original förpackning mellan 5° och 30°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Begränsning av exponeringen

<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.
<b>Handskar</b>	Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon. Skyddsglasögon mot kemikaliesprut. Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk dimma eller damm.
<b>Hudskydd</b>	Skyddsklädsel. Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska. (Klar.)	<b>Lukt</b>	Ammoniak-aktig.
<b>pH</b>	Alkalisk.	<b>Kokpunkt</b>	>200°C (392°F)
<b>Flampunkt</b>	Sluten bägare: >95°C (203°F).	<b>Brandfarlighet</b>	Ej brandfarlig.
<b>Explosionsgränser</b>	Ej tillgängligt.	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt.	<b>Relativ densitet</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Olöslig i kallt vatten.	<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)</b>	Ej tillgängligt.	<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Självantändningster</b>	>350°C (662°F)	<b>Smältpunkt</b>	>-18°C (-0.4°F)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Ingen identifierad.
<b>Ämnen som bör undvikas</b>	Denna produkt skall förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka baser. syror Aminer peroxider Dessa kan medföra en exoterm polymerisering av produkten. Undvik all oavsiktlig beröring med dem.
<b>Farliga sönderfallsprodukter</b>	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> ) kväveoxider (NO, NO <sub>2</sub> ...)

## 11. Tokikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

<b>Inandning</b>	Farligt vid inandning. Frätande för andningsorganen.
<b>Förtäring</b>	Farligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.
<b>Kontakt med huden</b>	Frätande på huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Frätande för ögonen.

### Akut giftighet

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>	<b>Väg</b>	<b>Arter</b>
BENZYL ALCOHOL	LD50	1230 mg/kg	Oralt	Råtta
ISOPHORONEDIAMINE	LD50	1030 mg/kg	Oralt	Råtta
BENZENE-1,3-DIMETHANAMINE	LD50	1040 mg/kg	Oralt	Råtta
	LC50	2400 mg/l (4 timme(ar))	Inandning	Råtta
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIA	LD50	910 mg/kg	Oralt	Råtta

### Potentiella kroniska hälsoeffekter

<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen carcinogen effekt.
<b>Mutagenicitet</b>	INGEN mutagen verkan.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Tecken/symtom på överexponering

<b>Inandning</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Hud</b>	Upprepad hudexponering kan framkalla lokal förstörelse av huden eller hudinflammation.
<b>Ytterligare information</b>	Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

**12. Ekotoxikologisk information**Ekotoxiska dataIngrediensens namn  
ISOPHORONEDIAMINEArter  
Fisk (LC50)Period  
96 timme(ar)Resultat  
110 mg/lÖvrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhetIngrediensens namn  
Thortex Floor-Tech XSL ActivatorBOD<sub>5</sub>CODThODIngrediensens namn  
Thortex Floor-Tech XSL ActivatorHalveringstid i vattenFotolysBiologisk nedbrytbarhet  
Inte enkeltBioackumulerbarhet

Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

Rörlighet

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

Andra skadliga effekter

Skadligt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**13. Avfallshantering**Avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt Avfall

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

**14. Transportinformation**Internationella transportföreskrifterUN-nummer 2735  
Officiell transportbenämning Polyaminer, flytande, frätande, n.o.s. (Polyamin blandning)  
Klass 8  
Förpackningsgrupp III  
Ytterligare information Nödläges-schema (EmS) F-A,S-B**15. Gällande bestämmelser**EU-föreskrifterFarosymboler

Frätande

Riskfraser

R20/22- Farligt vid inandning och förtäring. R34- Frätande. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R52/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S24- Undvik kontakt med huden. S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28- Vid hunkontakt, tvätta omgående med mycket tvål och vatten. S29- Töm ej i avloppet. S36/37/39- Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

InnehållerBENZYL ALCOHOL 202-859-9  
ISOPHORONEDIAMINE  
BENZENE-1,3-DIMETHANAMINE  
PARATERTIARYBUTYLPHENOL  
2-PIPERAZINE-1-YLETHYLAMINE 205-411-0  
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE 247-134-8AnvändningsområdeKlassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.  
- För konsumentanvändning.Övriga EU-föreskrifterEU-statistisk nummer (tullkod) 29212900Nationella föreskrifterUSASARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering Ingen produkt hittades.TysklandFaroklass för vatten 2

**16.Övrig information****Utgivningsdag** 17/03/2004.**Datum för föregående version** 02/07/2003**Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa**  
R20/22- Farligt vid inandning och förtäring.R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.R22- Farligt vid förtäring.R34- Frätande.R35- Starkt frätande.R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.R52/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa**  
**Ytterligare information**  
C - Frätande  
Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig.  
Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG**Meddelande till läsaren**

***Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.***

**Version** 5**Sida: 4/4**

**1. Namnet på produkten och företaget**

<b>Produkt nr.</b>	TX801B
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech XSL Base
<b>Tillverkare</b>	Thortex Division of E. Wood Limited Standard Way, Northallerton, North Yorkshire, DL6 2XA, England Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718 email: thortex@ewood.co.uk
<b>Användningsområde</b>	Färg. Beläggning.

**2. Sammansättning/ämnenas klassificering****Ämne/beredning**

<b>Komponent</b>	<b>CAS-nummer</b>	<b>Vikt-%</b>	<b>EG-nummer</b>	<b>Klassificering</b>
BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Reaction Product)	025068-38-6	50 - 70%	500-033-5	Xi; R36/38, R43, N; R51/53
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	009003-36-5	10 - 20%		Xi; R36/38, R43, N; R51/53
ALKYL GLYCIDYL ETHER	068609-97-2	5 - 15%	271-846-8	Xi; R36/38, R43, N; R51/53
ALKYL (C13-C15) GLYCIDYL ETHER	068081-84-5	1 - 5%	268-358-2	Xi; R36/38, R43, N; R51/53

**Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan**

**\* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8**

**3. Farliga egenskaper**

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

**Klassificering** Xi; R36/38, R43, N; R51/53

**Fysikaliska/kemiska risker** Irriterande, Miljöfarlig.

**Hälsorisker** Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Toxicitet** Giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.**

**4. Första hjälpen****Första hjälpen**

**Förtäring** Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

**Kontakt med huden** Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

**Kontakt med ögonen** Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare omedelbart.

**Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.**

**5. Åtgärder vid brand**

**Brandsläckningsmedel** Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO<sub>2</sub>. Använd inte vattenstråle.

**Speciella exponeringsrisker** Ingen specifik fara.

**Farliga termiska nedbrytningsprodukter** I en brand kan följande frigöras: koldioxid (CO, CO<sub>2</sub>)

**Skyddsutrustning för brandmän** Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

**6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**

**Personliga skyddsåtgärder** Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).

**Miljömässiga försiktighetsåtgärder** Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.

**Rengöringsmetoder** Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning.

## 7. Hantering och lagring

<b>Hantering</b>	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering.
<b>Förvaring</b>	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvas i originalförpackning mellan 5° och 30°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Begränsning av exponeringen

<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.
<b>Handskar</b>	Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon. Skyddsglasögon mot kemikaliesprut. Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk dimma eller damm.
<b>Hudskydd</b>	Skyddsklädsel. Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska. (Klar viskös vätska.)	<b>Lukt</b>	Svag lukt
<b>pH</b>	Ej tillämpligt.	<b>Kokpunkt</b>	>200°C (392°F)
<b>Flampunkt</b>	Sluten bågare: >130°C (266°F).	<b>Brandfarlighet</b>	Ej brandfarlig.
<b>Explosionsgränser</b>	Ej tillgängligt.	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt.	<b>Relativ densitet</b>	1.12 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Olöslig i kallt vatten.	<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)</b>	Ej tillgängligt.	<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Självtändningstemp</b>	>400°C (752°F)	<b>Smältpunkt</b>	Ej tillgängligt.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Ingen identifierad.
<b>Ämnen som bör undvikas</b>	Denna produkt skall förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka baser. syror Aminer peroxider Dessa kan medföra en exoterm polymerisering av produkten. Undvik all oavsiktlig beröring med dem.
<b>Farliga sönderfallsprodukter</b>	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> )

## 11. Toxikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

<b>Inandning</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Kontakt med huden</b>	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen.

### Akut giftighet

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>	<b>Väg</b>	<b>Arter</b>
BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Reaction Product)	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Råtta
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Råtta
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free 0.1%)	LD50	6800 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	3400 mg/kg	Dermalt	Kanin

### Potentiella kroniska hälsoeffekter

<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen carcinogen effekt.
<b>Mutagenicitet</b>	INGEN mutagen verkan.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Tecken/symtom på överexponering

<b>Inandning</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Hud</b>	Upprepad hudexponering kan framkalla lokal förstörelse av huden eller hudinflammation.
<b>Ytterligare information</b>	Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

**12. Ekotoxikologisk information**Övrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhetIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech XSL Base

BOD<sub>5</sub>CODThODIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech XSL Base

Halveringstid i vattenFotolysBiologisk nedbrytbarhet

Inte enkelt

Bioackumulerbarhet

Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

Rörlighet

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**13. Avfallshantering**Avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt Avfall

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

**14. Transportinformation**Internationella transportföreskrifterUN-nummer

3082

Officiell

Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (BISPHENOL A - EPOXY RESIN)

transportbenämningKlass

9

Förpackningsgrupp

III

Ytterligare information

Nödläges-schema (EmS) F-A,S-F

**15. Gällande bestämmelser**EU-föreskrifterFarosymboler

Irriterande, Miljöfarlig

Riskfraser

R36/38- Irriterar ögonen och huden. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S24- Undvik kontakt med huden. S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28- Vid hunkontakt, tvätta omgående med mycket tvål och vatten. S29- Töm ej i avloppet. S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S46- Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Innehåller epoxiföreningar. Se information från tillverkaren.

Innehåller

BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Reaction Product)

500-033-5

BISPHENOL F - EPOXY RESIN

ALKYL GLYCIDYL ETHER

271-846-8

ALKYL (C13-C15) GLYCIDYL ETHER

268-358-2

Användningsområde

Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.

- För konsumentanvändning.

Övriga EU-föreskrifterEU-statistisk nummer

39073000

(tullkod)Nationella föreskrifterUSASARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering

Ingen produkt hittades.

TysklandFaroklass för vatten

2

**16.Övrig information**

<b>Utgivningsdag</b>	<b>17/03/2004.</b>
<b>Datum för föregående version</b>	02/07/2003
<b>Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa</b>	R36/38- Irriterar ögonen och huden.R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa</b>	Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande N - Miljöfarlig.
<b>Ytterligare information</b>	Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG

**Meddelande till läsaren**

***Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.***