

## Floor-Tech P.S.L.

Trekomponents lösningsmedelsfri  
polyuretanbeläggning.

TX802/1201

uppdaterad: 040809

### Användningsområde:

Är en högpresterande, lösningsmedelsfri, självutjämnande polyuretanavjämning. Används vid beläggning av slitna och söndervittrade golv i industrier och andra lokaler där ett utökat skydd behövs mot aggressiva kemikalier.

### Egenskaper:

Är enkel att blanda och applicera och ger en utmärkt beläggning med lång livslängd

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

### Förberedelse av underlaget:

Ytan skall vara ren, torr och fri från föroreningar.

**Betongytor:** lösa utfällningar skall slipas/borstas bort så att en ren homogen betongyta erhålles innan behandling.

### Icke porösa underlag:

Klinker och vibrerad betong skall primas med **Thortex Uni-Tech G.P. Primer** i enlighet med produktdatabladet.

### Porösa underlag:

Betong och minerala underlag skall vid behov fyllas med

### Thortex Floor-Tech P.S.

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

**OBS!** Vid mycket porösa underlag kan två lager av **Thortex Floor-Tech F.B. Primer** eller **Thortex Floor-Tech S.F.U.** behövas.

### Tidigare målade ytor:

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

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

### Blandning:

#### Thortex Floor-Tech P.S.L.

Är en trekomponents produkt, alla komponenterna skall blandas innan användning.

- 1 Använd elektrisk omrörare.
- 2 Bas och aktivator blandas i det yttre kärlet som förpackningen består av.
- 3 Tillsätt aggregatet under fortsatt omrörning. Kontrollera att inga klumpar bildas.
- 4 Fortsätt omrörningen tills dess att blandningen är homogen.

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

### Applicering:

#### Thortex Floor-Tech P.S.L.

Applicera ej vid följande tillfällen:

- Om luftfuktigheten överstiger 85%.
- Om underlaget håller en temperatur lägre än 3°C över dagpunkten.
- Om temperaturen understiger 10°C.

Vid applicering hålls den färdiga blandningen ut på den primade ytan och sprids ut med en räfflad putsspackel 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 avlägsna eventuella luftblåsor.

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

### Teoretisk täckningsförmåga:

0,26m<sup>2</sup>/kilo vid 2 mm tft.  
0,175m<sup>2</sup>/kilo vid 3 mm 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).

## FYSISKA KONSTANTER

### Blandningsförhållande:

De levererade mängderna.

### Utseende:

Bas                   Halmfärgad vätska  
Aktivator           Klar brunfärgad vätska  
Aggregat           Färgat aggregat

### Tork & härdningstider vid 20 C:

Användningstid efter blandning	20 min
Klibbfri	5 tim
Genomtorr att beträdas	16 tim
Min övermålning	6 tim
Max övermålning	24 tim
Färdighärdad	4 dagar

**Torrhalt:** 100%

**V.O.C:** Noll

### Hållbarhet:

Oändlig i originalförslutna kärl i en temperatur mellan 5°C och 40°C.

### Livsmedelsgodkännande:

Uppfyller FDA CFR 21.175.300 rekommendationer för kontakt med livsmedel.

Uppfyller USDA rekommendationer för tillfällig kontakt med livsmedel.

## FYSISKA EGENSKAPER

### Nöttningsresistens ASTM D4060

65 mgm vikt förlust per 1000 cykler – 1kg tyngd – CS17 wheel.

### Slaghållfasthet ASTM D2794

12.43 joule

### Töjning ASTM D412

15%

### Vidhäftningsförmåga:

35kg/cm<sup>2</sup> (500 psi) – betong  
(betongen gav vika)

35kg/cm<sup>2</sup> (500 psi) – asfalt  
(asfalten gav vika)

### Våtnöttningsresistens ASTM D2486

>10000 cykler

**Draghållfasthet** 110kg/cm<sup>2</sup>  
ASTM D638

**Repningshållfasthet** BS 3900 Del E2  
Ingen påverkan 2,5 kg tyngd.

### Hälsa och säkerhet:

Kan användas utan risk vid normalt handhavande.

Användning av skyddshandskar rekommenderas.

Ett fullständigt detaljerat varuinformationsblad finns bifogat med produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

### Förpackning:

Levereras i 20kg förpackning.

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>	TX802AGG
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech PSL 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>	TX802A
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech PSL 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>
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE [ISOMERS & HOMOLOGUES)	009016-87-9	100%	202-966-0	Xn; R20, Xi; R36/37/38, R42/43

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

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

**3. Farliga egenskaper**

Ämnet är klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEC och dess ändringar.

<b>Klassificering</b>	Xn; R20, Xi; R36/37/38, R42/43
<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Hälsoskadlig
<b>Hälsorisker</b>	Farligt vid inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

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

**Inandning** Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare omedelbart.

**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: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub>...) Cyanväte (HCN)

**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 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

### Hantering

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering.

### Förvaring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i original förpackning mellan 5° och 30°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Ingrediensens namn

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANAT  
[ISOMERS & HOMOLOGUES)

### Hygieniska gränsvärden

**EH40-MEL (Storbritannien, 2002). Orsakar överkänslighet vid inandning**  
TWA: 0.02 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).

### Begränsning av exponeringen

Andningskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

### Andningsskydd

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.

### Handskar

### Ögonskydd

### Hudskydd

Skyddsklädsel. Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

Vätska. (Brun.)

### pH

Ej tillämpligt.

### Flampunkt

Sluten bägare: >220°C (428°F).

### Explosionsgränser

Ej tillgängligt.

### Ångtryck

Ej tillgängligt.

### Löslighet

Olöslig i kallt vatten.

### Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

### Självantändningste

>400°C (752°F)

### Lukt

Mild.

### Kokpunkt

>260°C (500°F)

### Brandfarlighet

Ej brandfarlig.

### Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

### Relativ densitet

1.22 g/cm<sup>3</sup>

### Ångdensitet

Ej tillgängligt.

### Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

### Smältpunkt

>0°C (32°F)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Stabilitet

Produkten är stabil.

### Förhållanden som bör undvikas

Vattenreaktiv

### Ämnen som bör undvikas

alkoholer Aminer Produkten reagerar långsamt med vatten, varvid koldioxid frigörs. I slutna behållare kan tryckökningen orsaka deformation, läckage och i extrema fall brott på behållaren.

### Farliga

I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub>...) Cyanväte (HCN)

### sönderfallsprodukter

## 11. Tokikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

#### Inandning

Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning.

#### Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Kontakt med huden

Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

### Akut giftighet

#### Ingrediensens namn

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANAT  
[ISOMERS & HOMOLOGUES)

#### Test

LD50

#### Resultat

15000 mg/kg

#### Väg

Oralt

#### Arter

Råtta

### Potentiella kroniska hälsoeffekter

#### Karcinogenicitet

Ingen carcinogen effekt.

#### Mutagenicitet

INGEN mutagen verkan.

#### Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Tecken/symtom på överexponering

#### Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Hud

Upprepad hudexponering kan framkalla lokal förstörelse av huden eller hudinflammation.

#### Ytterligare information

Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

**12. Ekotoxikologisk information**Ekotoxiska data

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Arter</u>	<u>Period</u>	<u>Resultat</u>
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE [ISOMERS & HOMOLOGUES)	Fisk (LC50) Daphnia (EC50)	96 timme(ar) 24 timme(ar)	>1000 mg/l >1000 mg/l

Övrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>BOD<sub>5</sub></u>	<u>COD</u>	<u>ThOD</u>
Thortex Floor-Tech FB Activator			

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Halveringstid i vatten</u>	<u>Fotolys</u>	<u>Biologisk nedbrytbarhet</u>
Thortex Floor-Tech FB Activator			Inte enkelt

<u>Bioackumulerbarhet</u>	Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.
<u>Rörlighet</u>	Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.
<u>Andra skadliga effekter</u>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

**13. Avfallshantering**

<u>Avfallshantering</u>	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.
<u>Farligt Avfall</u>	Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

**14. Transportinformation**Internationella transportföreskrifter

<u>Ytterligare information</u>	Produkten är inte klassificerat enligt internationella transportbestämmelser, (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).
--------------------------------	---

**15. Gällande bestämmelser**EU-föreskrifterFarosymboler

Hälsoskadlig

<u>Riskfraser</u>	R20- Farligt vid inandning. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
<u>S-fraser</u>	S23- Inandas inte sprutdimma. S24- Undvik kontakt med huden. S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. S63- Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.
<u>Innehåller</u>	DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE [ISOMERS & HOMOLOGUES) 202-966-0
<u>Användningsområde</u>	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-föreskrifter

<u>EU-statistisk nummer (tullkod)</u>	29291090
---------------------------------------	----------

Nationella föreskrifterUSA

<u>SARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering</u>	Ingen produkt hittades.
---	-------------------------

Tyskland

<u>Faroklass för vatten</u>	1
-----------------------------	---

**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>	R20- Farligt vid inandning.R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
<b>Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa</b>	Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande
<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.***

### 1. Namnet på produkten och företaget

<b>Produkt nr.</b>	TX802B
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech PSL 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

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	EG-nummer	Klassificering
PHENOXYPROPANOL	000770-35-4	1 - 5%	212-222-7	Xn; R20

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

#### Fysikaliska/kemiska risker

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 om irritation uppstår.

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

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

#### nedbrytningsprodukter

#### 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

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

#### försiktighetsåtgärder

#### 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

#### Hantering

Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.

#### Förvaring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i original förpackning mellan 5° och 30°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

#### Handskar

Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

#### Ögonskydd

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.

#### Hudskydd

Skyddsklädsel. Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

Vätska. (Ljust gulbrun.)

### pH

Sur.

### Flampunkt

Sluten bägare: >275°C (527°F).

### Explosionsgränser

Det största kända intervallet är Nedre: 1% Övre: 6.4% (PHENOXYPROPANOL)

### Ångtryck

Det högsta kända värdet är 0.3 kPa (2 mm Hg) (vid 20°C) (PHENOXYPROPANOL).

### Löslighet

Olöslig i kallt vatten.

### Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

### Självantändningstemp

>365°C (689°F)

### Lukt

Svag lukt

### Kokpunkt

>200°C (392°F)

### Brandfarlighet

Ej brandfarlig.

### Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

### Relativ densitet

1.05 g/cm<sup>3</sup>

### Ångdensitet

Ej tillgängligt.

### Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

### Smältpunkt

Ej tillgängligt.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Stabilitet

Produkten är stabil.

### Förhållanden som bör undvikas

Ingen identifierad.

### Ämnen som bör undvikas

Kraftigt oxiderande material starka syror alkoholer Aminer

### Farliga

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

### sönderfallsprodukter

## 11. Toxikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

#### Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Kontakt med huden

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Kontakt med ögonen

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Akut giftighet

#### Ingrediensens namn

PHENOXYPROPANOL

#### Test

LD50

LD50

LC50

#### Resultat

4195 mg/kg

>2000 mg/kg

5400 mg/m<sup>3</sup> (4 timme(ar))

#### Väg

Oralt

Dermalt

Inandning

#### Arter

Råtta

Kanin

Råtta

### Potentiella kroniska hälsoeffekter

#### Karcinogenicitet

Ingen carcinogen effekt.

#### Mutagenicitet

INGEN mutagen verkan.

#### Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Tecken/symtom på överexponering

#### Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Hud

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Ytterligare information

Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

**12. Ekotoxikologisk information**Ekotoxiska dataIngrediensens namn

PHENOXYPROPANOL

Arter

Fisk (LC50)

Period

96 timme(ar)

Resultat

297 mg/l

Övrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhetIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech PSL Base

PHENOXYPROPANOL

BOD<sub>5</sub>CODThODIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech PSL Base

PHENOXYPROPANOL

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. 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

Så vitt är känt av leverantören klassas denna produkt inte som riskavfall enligt EU-direktiv 91/689/EC.

**14. Transportinformation**Internationella transportföreskrifterYtterligare information

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

**15. Gällande bestämmelser**EU-föreskrifterRiskfraser

Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

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)

39072029

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

Ingen tilldelad.

Ytterligare information

Xn - Hälsoskadlig

Meddelande till läsaren

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

*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.*