

## Floor-Tech T.P.L

Tvåkomponents vattenbaserad matt klar polyuretanlack.

TX868/0604

uppdaterad: 041103

### Användningsområde:

Klarlack för trägolv i t ex: sporthallar, skolsalar, museum, kyrkor, trappor och träpaneler.

### Egenskaper:

Vattenbaserad matt klarlack, som ger en stark hållbar golvyta som är resistent mot slitage i form av nötning och slag. Snabbtorkande, vilket innebär att man kan lacka tre lager på en dag.

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

#### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Hela ytan skall vara ren, torr och fri från föroreningar.

Nytt trä: Underlaget skall slipas med fint sandpapper för att avlägsna lösa fibrer. Ytan skall därefter dammsugas.

Existerande beläggning: Avlägsna löst sittande beläggning, och kontrollera vidhäftningen på resten. Avfetta därefter underlaget noga för att avlägsna fett och rester av vax. Slipa ytan med roterande slipmaskin (med 240 slippapper) Ytan skall därefter dammsugas.

Vid en total renovering skrapas ytan helt ren från gammal beläggning, slipas och dammsugas. Golvet behandlas därefter som nytt trägolv.

(Om ångtvätt används för att avlägsna vax och polish, så skall man tänka på att låta ytan torka upp ordentligt)

### Blandning:

**Floor-Tech TPL** är ett tvåkomponents material som skall blandas samman innan användning. Basen skall skakas noga, därefter skall aktivatorn tillsättas och skakas kraftigt.

Hela mängden skall blandas. Färgen ändras till att bli vit när blandningen är färdig, men när den har torkat är den genomskinnlig.

Brukstiden för produkten är 5 timmar.

### Applicering:

Applicera med pensel eller roller.

Vid applicering med roller skall en roller av lammull användas.

Applicera i ett jämnt lager stryk ut noga för att undvika för tjocka lager.

På tidigare målade underlag behövs minst två lager lack.

På nya eller obehandlade golv behövs minst tre lager lack. Det första lagret skall bli genomtorrt, därefter skall ytan slipas lätt för att avlägsna uppresta fibrer. Ytan skall därefter dammsugas.

En ungefärlig tid mellan de olika lagren är 3-4 timmar, beroende på torkförhållandena. Torrtiden utökas vid kalla fuktiga förhållanden eller vid liten eller ingen luftgenomströmning.

**OBS!** I vått tillstånd ser Floor-Tech TPL vit ut, men när den har torkat så är den helt genomskinnlig.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med rent vatten.

### Teoretisk täckningsförmåga:

10m<sup>2</sup>/liter vid 34μ/tft

### Rengöring av den lackade ytan:

I början räcker det att dammsuga ytan, men med tiden fodras kraftigare rengöring som då skall ske med fuktad trasa och mildt rengöringsmedel eller Thortex Aftercare (om en svag lyster på ytan kan accepteras). Använd aldrig droppande trasor eller moppar.

Märken efter skor kan avlägsnas med en torr trasa.

### FYSISKA KONSTANTER

#### Blandningsförhållanden:

10 volymdelar bas : 1 volymdel aktivator

#### Utseende:

Bas och aktivator är klara vätskor med låg viskositet.

#### Tork & härdningstider vid 20°C:

Brukstid	5 tim*
Klibbfri	30-40 min
Sliptorr	3-4 tim
Torr att beträda	16 tim
Min.övermåln.	3 tim
Max.övermåln.	24 tim
Färdighärdad	4 dagar

\***OBS!** Eftersom produkten inte uppvisar några tydliga tecken på att brukstiden är passerad, är det viktigt att kontrollera att man håller sig inom tidsramen 5 timmar. Annars kan egenskaperna hos beläggningen försämrats.

**Torrhalt:** 34%

**V.O.C:** 125g/lit

#### Hållbarhet:

Använd inom 5 år efter inköp. Förvara i originalförslutna kärl i en temperatur mellan 5°C och 30°C. SKYDDAS FRÅN FROST.

### FYSISKA EGENSKAPER

**Nötningshållfasthet** ASTM D4060  
18mg viktförlust per 1000 cykler 1 kg tyngd CS17 wheel

**Blyertshårdhet** ASTM D3363  
3H

**Våtnötningsmotstånd** ASTM D248  
> 10 000 cykler

**Repningshållfasthet** BS 3900 Part E2  
Ingen påverkan vid 2,5kg tyngd

#### Hälsa och säkerhet:

Kan användas utan risk vid normalt handhavande.

Använd skyddshandskar.

Skyddsmask skall användas vid applicering med spray.

Ett fullständigt säkerhetsdatablad bifogas produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

#### Förpackningar:

Levereras i 5 liters 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>	TX868A
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech TPL 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>
ALIPHATIC POLYISOCYANATE	028182-81-2	60 - 70%		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** R43, R52/53

**Fysikaliska/kemiska risker** Irriterande

**Hälsorisker** 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 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>) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub>...) Cyanväte (HCN)

**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

<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 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>	Svag lukt
<b>pH</b>	Ej tillämpligt.	<b>Kokpunkt</b>	>200°C (392°F)
<b>Flampunkt</b>	Sluten bågare: >65°C (149°F).	<b>Brandfarlighet</b>	Ej brandfarlig.
<b>Explosionsgränser</b>	Ej tillgängligt.	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Det högsta kända värdet är 0.07 kPa (0.6 mm Hg) (vid 20°C).	<b>Relativ densitet</b>	1.07 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>Självantändningstemp</b>	>400°C (752°F)	<b>Smältpunkt</b>	>-15°C (5°F)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Fuktkänsligt ämne.
<b>Ämnen som bör undvikas</b>	Kraftigt oxiderande material starka syror alkoholer Aminer Vatten
<b>Farliga sönderfallsprodukter</b>	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> ) kväveoxider (NO, NO <sub>2</sub> ...) Cyanväte (HCN)

## 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>
ALIPHATIC POLYISOCYANATE	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>	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 TPL Activator

BOD<sub>5</sub>CODThODIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech TPL Activator

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

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 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. 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- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Innehåller

ALIPHATIC POLYISOCYANATE

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)

32099000

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

24/03/2003

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

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R52/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information

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>	TX868B
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech TPL 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>
1-METHYL-2-PYRROLIDONE	000872-50-4	5 - 10%	212-828-1	Xi; R36/38
2-BUTOXYETHANOL	000111-76-2	1 - 5%	203-905-0	Xn; R20/21/22, Xi; R36/38
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	000112-34-5	1 - 5%	203-961-6	Xi; R36

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>	Xi; R36
<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Irriterande
<b>Hälsorisker</b>	Irriterar ögonen.

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**

<b>Brandsläckningsmedel</b>	Ej brännbar. Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder.
<b>Speciella exponeringsrisker</b>	Ingen specifik fara.
<b>Farliga termiska nedbrytningsprodukter</b>	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> )
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Inget speciellt skydd krävs.

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).
<b>Miljömässiga försiktighetsåtgärder</b>	
<b>Rengöringsmetoder</b>	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 alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.
<b>Förvaring</b>	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvas i original förpackning mellan 5° och 30°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Ingrediensens namn

1-METHYL-2-PYRROLIDONE  
2-BUTOXYETHANOL

### Hygieniska gränsvärden

**EH40-MEL (Storbritannien, 2002). Hud** TWA: 103 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).  
**EH40 (Storbritannien, 2002). Hud** TWA: 123 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).

### Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att ha kontroll på luftburna nivåer.

#### 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 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

<b><u>Utseende</u></b>	Vätska. (Klar till lätt oklar vätska.)	<b><u>Lukt</u></b>	Svag lukt
<b><u>pH</u></b>	8.5 [Basisk.]	<b><u>Kokpunkt</u></b>	>100°C (212°F)
<b><u>Flampunkt</u></b>	Sluten bägare: >70°C (158°F).	<b><u>Brandfarlighet</u></b>	Ej brandfarlig.
<b><u>Explosionsgränser</u></b>	Det största kända intervallet är Nedre: 1.3% Övre: 9% (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL)	<b><u>Oxiderande egenskaper</u></b>	Ej tillgängligt.
<b><u>Ångtryck</u></b>	Det högsta kända värdet är <1.3 kPa (<10 mm Hg) (vid 20°C) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL). Viktat medelvärde: 0.36 kPa (2.7 mm Hg) (vid 20°C)	<b><u>Relativ densitet</u></b>	1.05 g/cm <sup>3</sup>
<b><u>Löslighet</u></b>	Lätt löslig i kallt vatten, varmvatten, metanol, aceton.	<b><u>Ångdensitet</u></b>	Ej tillgängligt.
<b><u>Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)</u></b>	Ej tillgängligt.	<b><u>Fördelningskoefficienten oktanol/vatten</u></b>	Ej tillgängligt.
<b><u>Självantändningstemp</u></b>	>400°C (752°F)	<b><u>Smältpunkt</u></b>	>0°C (32°F)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b><u>Stabilitet</u></b>	Produkten är stabil.
<b><u>Förhållanden som bör undvikas</u></b>	Ingen identifierad.
<b><u>Ämnen som bör undvikas</u></b>	Ingen identifierad.
<b><u>Farliga sönderfallsprodukter</u></b>	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> )

## 11. Toxikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

<b><u>Inandning</u></b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b><u>Förtäring</u></b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b><u>Kontakt med huden</u></b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	Irriterar ögonen.

### Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
1-METHYL-2-PYRROLIDONE	LD50	3914 mg/kg	Oralt	Råtta
2-BUTOXYETHANOL	LD50	2425 mg/kg	Oralt	Råtta
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	LD50	6600 mg/kg	Oralt	Råtta

### Potentiella kroniska hälsoeffekter

<b><u>Karcinogenicitet</u></b>	Ingen carcinogen effekt.
<b><u>Mutagenicitet</u></b>	INGEN mutagen verkan.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></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 data**

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>Arter</b>	<b>Period</b>	<b>Resultat</b>
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	Fisk (LC50) Daphnia (EC50)	24 timme(ar) 48 timme(ar)	2700 mg/l >1000 mg/l

**Övrig ekologisk information****Persistens/nedbrytbarhet**

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>BOD<sub>5</sub></b>	<b>COD</b>	<b>ThOD</b>
Thortex Floor-Tech TPL Base			

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>Halveringstid i vatten</b>	<b>Fotolys</b>	<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>
Thortex Floor-Tech TPL Base			Inte enkelt

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

**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**

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

**14. Transportinformation****Internationella transportföreskrifter**

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

**15. Gällande bestämmelser****EU-föreskrifter****Farosymboler**

Irriterande

**Riskfraser** R36- Irriterar ögonen.

**S-fraser** 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.

**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-föreskrifter**

**EU-statistisk nummer (tullkod)** 32099000

**Nationella föreskrifter****USA**

**SARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering** Ingen produkt hittades.

**Tyskland**

**Faroklass för vatten** 2

**16.Övrig information**

<b>Utgivningsdag</b>	<b>17/03/2004.</b>
<b>Datum för föregående version</b>	24/03/2003
<b>Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa</b>	R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.R36- Irriterar ögonen.R36/38- Irriterar ögonen och huden.
<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.***