

## Floor-Tech F.B.

Tvåkomponents lösningsmedelsfritt polyuretanskikt.

TX857/0102

uppdaterad: 040810

### Användningsområde:

Används som ett långtidsverkande skydd på industrigolv som utsätts för stora påfrestningar. Kan användas på de flesta minerala underlag tillsammans med **Floor-Tech F.B. primer** eller **Floor-Tech S.F.U. primer**.

### Egenskaper:

Keramiskt förstärkt tjockskiktsbeläggning med högkvalitativt nötnings-, slag och kemikalieskydd.

**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.

**Porösa ytor:** betong, trä och viss asfalt skall primas med **Thortex Floor-Tech F.B. Primer** eller **Thortex Floor-Tech S.F.U Primer** enligt instruktionen på respektive produktdatablad.

**Icke porösa ytor:** klinker, vibrerad betong och viss varmlagd asfalt skall primas med **Thortex Uni-Tech G.P. Primer** i enlighet med produktdatabladet.

**Existerande beläggning:** kontrollera först vidhäftningen mot underlaget. Prima sedan med **Thortex Uni-Tech G.P. Primer** i enlighet med produktdatabladet. Vid tveksamhet om vilken primer som skall användas, kontakta **Admatech AB**.

### Blandning:

**Thortex Floor-Tech F.B.** levereras som "twin-pack" innehållandes bas och härdare(aktivator).

Dessa två komponenter skall blandas enligt följande:

- 1 Använd elektrisk omrörare.
- 2 Rör om baskomponenten noga.
- 3 Tillsätt aktivatorn under fortsatt omrörning.
- 4 Fortsätt omrörningen tills dess att blandningen är homogen.

Önskas ett halkfri yta så skall **Thortex L.D.** eller **H.D Grip** tillsättas **Thortex Floor-Tech F.B.** enligt följande:

**Torra utrymmen:** Strö ut **Thortex Grip** direkt efter applicering (ca 60-100g/m<sup>2</sup>) därefter rollar man ytan för att helt kapsla in halkskyddet.

**Ramper eller våtutrymmen\*:** Strö ut ca 200-300 g/m<sup>2</sup> **Thortex H.D. Grip** direkt efter appliceringen, rolla därefter ytan för att helt kapsla in halkskyddet.

\*Vid utförda tester i våtutrymmen visade det sig att vid en fullständig täckning med HD grip blir halkskyddsfaktorn 99,4.

Den färdigblandade produkten måste användas inom 25 minuter efter blandning (vid 20°C).

### Applicering:

Applicering skall ej ske om luftfuktigheten är över 85%.

Temperaturen på ytan skall helst vara över 10°C.

**Thortex Floor-Tech F.B.** skall appliceras i ett jämnt lager med pensel eller roller. Applicering med roller är att föredra speciellt vid applicering med halkskydd.

Både medium- och korthårsroller kan användas, på ojämna underlag uppnås dock bäst resultat med medium roller.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med

**Thortex Universal Cleaner.**

**Teoretisk täckningsförmåga:**

4m<sup>2</sup>/liter vid 250μ tft.

**Rekommenderad film tjocklek/lager:**

Våt 250μ

Torr 250μ

**FYSISKA KONSTANTER**

**Blandningsförhållanden:**

3 volymdelar bas : 1 volymdel aktivator.

**Utseende:**

Bas Trögflytande färgad vätska.

Aktivator Mörkbrun vätska.

**Tork & härdningstider vid 20°C:**

Användningstid efter blandning 25 min

Klibbfri 5 tim

Genomtorr 16 tim

Min övermålning 16 tim

Max 48 tim

**Torrhalt:** 100%

**V.O.C:** Noll

**Hållbarhet:**

Använd inom 5 år efter inköp. Förvara i originalförslutna kärl i en temperatur mellan 5°C och 40°C.

**Livsmedelsgodkännanden**

Tillmötesgår USDA kraven för tillfällig kontakt med livsmedel. Tillmötesgår FDA kraven CFR 21.175.300 för kontakt med livsmedel.

**FYSISKA EGENSKAPER**

**Nötningshållfasthet** (ASTM D4060)

80 mgm vikt förlust per 1000 cykler – 1 kg tyngd – CS17

**Slaghållfasthet** (ASTM D2794)

12.43 joule

**Töjning** (ASTM D412)

55%

**Vidhäftning** (ASTM D4541)

63 kg/cm<sup>2</sup> (900 psi) – Stål

35 kg/cm<sup>2</sup> (500 psi) – Betong

(Betongen gav vika)

35 kg/cm<sup>2</sup> (500 psi) – Asfalt

(Asfalten gav vika)

**Draghållfasthet** (ASTM D638)

110 kg/cm<sup>2</sup> (1565 psi)

**Våtnötningsmotstånd** (ASTM D2486)

>10 000 cykler

**Repningshållfasthet** (BS3900 Del E2)

Ingen påverkan vid 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 materialet eller finns att erhålla vid förfrågan.

**Förpackning:**

Levereras i 4 och 20 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>	TX857B
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech FB 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	5 - 10%	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** Ej tillämpligt.

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

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

### Begränsning av exponeringen

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

### Andningsskydd

### Handskar

### Ögonskydd

### Hudskydd

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

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

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.

Skyddsklädsel.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska. (Viskös vätska. Färg)	<b>Lukt</b>	Svag lukt
<b>pH</b>	Sur.	<b>Kokpunkt</b>	>200°C (392°F)
<b>Flampunkt</b>	Sluten bägare: >275°C (527°F).	<b>Brandfarlighet</b>	Ej brandfarlig.
<b>Explosionsgränser</b>	Det största kända intervallet är Nedre: 1% Övre: 6.4% (PHENOXYPROPANOL)	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Det högsta kända värdet är 0.3 kPa (2 mm Hg) (vid 20°C) (PHENOXYPROPANOL).	<b>Relativ densitet</b>	1.37 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>Självantändningstemperatur</b>	>365°C (689°F)	<b>Smältpunkt</b>	Kan börja stelna vid >10°C (50°F) baserad på data för: PHENOXYPROPANOL.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Ingen identifierad.
<b>Ämnen som bör undvikas</b>	Kraftigt oxiderande material starka syror alkoholer Aminer
<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>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Akut giftighet

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>	<b>Väg</b>	<b>Arter</b>
PHENOXYPROPANOL	LD50	4195 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	Kanin
	LC50	5400 mg/m <sup>3</sup> (4 timme(ar))	Inandning	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**Ekotoxiska dataIngrediensens namn

PHENOXYPROPANOL

Arter

Fisk (LC50)

Period

96 timme(ar)

Resultat

297 mg/l

Övrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhetIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech FB Base

PHENOXYPROPANOL

BOD<sub>5</sub>CODThODIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech FB 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

24/03/2003

Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa

R20- Farligt vid inandning.

Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa

Xn - Hälsoskadlig

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>	TX857A
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech FB 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. 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. 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

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

### Andningsskydd

### Ögonskydd

### Hudskydd

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

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

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.

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

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b><u>Utseende</u></b>	Vätska. (Brun.)	<b><u>Lukt</u></b>	Mild.
<b><u>pH</u></b>	Ej tillämpligt.	<b><u>Kokpunkt</u></b>	>260°C (500°F)
<b><u>Flampunkt</u></b>	Sluten bägare: >220°C (428°F).	<b><u>Brandfarlighet</u></b>	Ej brandfarlig.
<b><u>Explosionsgränser</u></b>	Ej tillgängligt.	<b><u>Oxiderande egenskaper</u></b>	Ej tillgängligt.
<b><u>Ångtryck</u></b>	Ej tillgängligt.	<b><u>Relativ densitet</u></b>	1.22 g/cm <sup>3</sup>
<b><u>Löslighet</u></b>	Olöslig i kallt vatten.	<b><u>Ångdensitet</u></b>	Ej tillgängligt.
<b><u>Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)</u></b>	Ej tillgängligt.	<b><u>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</u></b>	Ej tillgängligt.
<b><u>Självtändningste</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>	Vattenreaktiv
<b><u>Ämnen som bör undvikas</u></b>	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.
<b><u>Farliga sönderfallsprodukter</u></b>	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> ) kväveoxider (NO, NO <sub>2</sub> ...) Cyanväte (HCN)

## 11. Tokikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

<b><u>Inandning</u></b>	Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning.
<b><u>Förtäring</u></b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b><u>Kontakt med huden</u></b>	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<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>
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANAT [ISOMERS & HOMOLOGUES)	LD50	15000 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><u>Inandning</u></b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b><u>Förtäring</u></b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b><u>Hud</u></b>	Upprepad hudexponering kan framkalla lokal förstörelse av huden eller hudinflammation.
<b><u>Ytterligare information</u></b>	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****Utgivningsdag** 17/03/2004.**Datum för föregående** 24/03/2003**version****Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa** R20- Farligt vid inandning.R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.**Fulltext av de** Xn - Hälsoskadlig**klassifikationer till vilka** Xi - Irriterande**hänvisning sker under****punkt 2 och 3 - Europa****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.***

**Version** 3**Sida: 4/4**