

## Wall-Tech W.B.

Tvåkomponents vattenbaserad  
lösningssmedelsfri epoxilack.

TX900/0102

uppdaterad: 050412

### Användningsområde:

Inomhusfärg. Eftersom produkten är vattenbaserad lämpar den sig väl för användning inom t ex livsmedelsindustrin.

### Egenskaper:

Produkten är lätt att applicera med mycket god vidhäftning. Ytan blir slit och stöttålig samt motståndskraftig mot kemikalier, bakterier och klotter.

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

### Förberedelse av underlaget:

**Målade ytor:** Under förutsättning att ytskiktet har en god vidhäftning mot underlaget, behövs endast en lätt slipning. Där underlaget består av lös flagnande färg skall denna skrapas/stålbörstas bort och underlaget Primas med **Thortex Uni-Tech G.P. Primer**.

**Stålunderlag:** Underlaget skall blästras och därefter primas med antingen **Thortex Uni-Tech M.C. Primer**, **Thortex Corro-Tech W.B.** eller **Thortex Corro-Tech G.P. Primer**. Stålunderlag som inte kan blästras skall slipas manuellt och därefter primas med **Thortex Corro-Tech G.P. Primer**.

**Övriga metallunderlag:** primas med **Thortex Corro-Tech W.B.** i enlighet med produkt databladet.

**Övriga underlag:** Dessa skall primas med **Thortex Uni-Tech G.P. Primer**.

Vid användning av **Wall-Tech W.B. klarlack** skall minerala underlag primas med **Polyfond primer 84/786**.

Metallrena underlag vidhäftningslackas med **Polyfond 08/949**.

Alla underlag skall vara torra och rena.

**Blandning: Thortex Wall-Tech W.B.** är ett tvåkomponents material innehållande bas och härdare vilka skall blandas innan användning.

1. Blanda baskomponenten noga (använd elektrisk omrörare)
2. Tillsätt aktivatorn (härdaren) under fortsatt omrörning.
3. Fortsätt omrörningen till dess att blandningen är homogen.

Brukstid: **2 timmar** efter blandning vid en temperatur av 20°C.

### Applicering:

Lufttemperaturen får ej understiga 5°C. Temperatur på underlaget får ej understiga 3°C över daggpunkten. Den relativa luftfuktigheten får ej överstiga 85%.

**Thortex Wall-Tech W.B.** kan appliceras med pensel, roller eller airless spray.

**Pensel:** Applicering med pensel skall ske med jämna penseldrag, risken är annars stor att filmtjockleken blir mindre än den specificerade.

**Roller: Thortex Wall-Tech W.B.** skall spridas ut jämnt på underlaget i en filmtjocklek av 100µ våtfilm. Kontrollera tjockleken under arbetets gång för att säkerställa att rätt tjocklek erhålles.

### Airless Spray:

Inställningar enl. följande:  
Storlek på munstycke 0-011-0.015"  
Tryck på munstycke 1750-2500 psi  
Temperatur på lacken 20-25°C  
Överdrivet högt tryck på munstycket skall undvikas. Tillräckligt lågt tryck skall användas för att få en så bra sprutbild som möjligt

### Förtunning: Thortex Wall-Tech W.B.

skall i normala fall inte förtunnas vid applicering med spray. Om förtunning behövs skall detta göras med rent vatten upp till 5 volym%.

**OBS!** Sprayutrustning som har använts med lösningsmedelsbaserade produkter, skall rengöras enligt följande innan användning:

1. Spola igenom utrustningen med ett vattenlösligt lösningsmedel
2. Spola igenom utrustningen med rent vatten.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med rent vatten, hårt sittande rester avlägsnas med

**Thortex Universal Cleaner.**

**Teoretisk täckningsförmåga per lager:**  
10m<sup>2</sup>/liter vid 50µ tft.

**Rekommenderad film tjocklek/lager:**

Våtfilm 100µ

Torrfilm 50µ

### FYSISKA KONSTANTER

**Blandningsförhållanden:**

4 volymdelar lackbas :

1 volymdel härdare.

### Utseende:

Bas – färgad vätska

Härdare – Klar vätska

### Tork & härdningstider vid 20°C:

Brukstid	2 tim
Klibbfri	4 tim
Min överlackningsbar	6 tim
Max överlackningsbar	5 dygn
Genomtorr	16 tim
Färdighärdad/Klotterresistent	10 dygn

**Torrhalt:** 50%

**V.O.C:** 0

### Livsmedelskontakt:

Tillmötesgår kraven i U.S.D.A för tillfällig kontakt med livsmedel.

Tillmötesgår kraven i FDA CFR 21.175.300 för kontakt med livsmedel.

### Brandskyddsegenskaper

(tillämpbar vid rek dft)

BS 476 del 7 klass 1 ytans flamskyddsegenskaper. BS 476 del 6 klass 0 i enlighet med UK byggnadsföreskrifter 1991

Godkännande dokument B2/3/4 Appendix A

### FYSISKA EGENSKAPER

**Nötningshållfasthet** (ASTM D4060)

70 mg förlust per 1000 cykler.

**Bakteriemotstånd** (BS 4618 avsnitt 4.5):

Utmärkt

**Värmemotstånd** (ASTM D248): 135°C

**Fuktmotstånd** (BS 3900 Del F2):

Opåverkad efter 5000 timmars exponering.

**Repningshållfasthet** (BS 3900 Del E2):

Ingen påverkan vid 2,5 kg

**Vattengenomsläpplighet**

(ASTM D1653): 5,62 x 10<sup>-6</sup> perm.cm

### Hållbarhet:

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

### Hälsa och säkerhet:

Sörj för god luftväxling under handhavandet av lacken.

Undvik hudkontakt, använd skyddshandskar.

Andningsmask med gasfilter A skall användas.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Ett fullständigt säkerhetsdatablad bifogas produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

### Förpackningar:

5 och 20 liters 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  
[Hwww.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>	TX900A
<b>Produktnamn</b>	Thortex Wall-Tech WB 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>
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

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; R36/38, R43, N; R51/53
<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Irriterande, Miljöfarlig.
<b>Hälsorisker</b>	Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Toxicitet</b>	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: 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. 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 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 viskös vätska.)	<b>Lukt</b>	Svag lukt
<b>pH</b>	Ej tillämpligt.	<b>Kokpunkt</b>	>200°C (392°F)
<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>	1.13 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>	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

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

BOD<sub>5</sub>CODThODIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech WB 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

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. Innehåller epoxiföreningar. Se information från tillverkaren.

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 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

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****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** R36/38- Irriterar ögonen och huden.R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa** Xi - Irriterande**Ytterligare information** 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>	TX900B
<b>Produktnamn</b>	Thortex Wall-Tech WB 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>
MODIFIED POLYAMINE ADDUCT	Preparation	15 - 20%		Xn; R22, Xi; R41

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; R41
<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Irriterande
<b>Hälsorisker</b>	Risk för allvarliga ögonskador.

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**

<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> ) kväveoxider (NO, NO <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>	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.
<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 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

#### 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 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.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

Vätska. (Färg)

### pH

7 [Neutral.]

### Flampunkt

Ej tillgängligt.

### Explosionsgränser

Ej tillgängligt.

### Ångtryck

Ej tillgängligt.

### Löslighet

Lätt löslig i kallt vatten, varmvatten, metanol, aceton.

### Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

### Självantändningstemp

>450°C (842°F)

### Lukt

Svag lukt

### Kokpunkt

>100°C (212°F)

### Brandfarlighet

Ej brandfarlig.

### Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

### Relativ densitet

1.3 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

låg temperatur

### Ämnen som bör undvikas

Kraftigt oxiderande material alkoholer Aminer syror

### Farliga

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

Allvarligt irriterande för ögon.

### Akut giftighet

#### Ingrediensens namn

MODIFIED POLYAMINE ADDUCT

#### Test

LD50

#### Resultat

511 mg/kg

#### Väg

Oralt

#### Arter

Råtta

LD50

>2000 mg/kg

Dermalt

Kanin

### 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

### Övrig ekologisk information

### Persistens/nedbrytbarhet

#### Ingrediensens namn

Thortex Wall-Tech WB Base

#### BOD<sub>5</sub>

#### COD

#### ThOD

#### Ingrediensens namn

Thortex Wall-Tech WB Base

#### Halveringstid i vatten

#### Fotolys

#### Biologisk 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 utspilt 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

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

##### 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. S36/37/39- Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

##### 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

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

R22- Farligt vid förtäring. R41- Risk för allvarliga ögonskador.

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

Xn - Hälsoskadlig  
 Xi - Irriterande

##### 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.**

