

Floor-Tech W.B.

Tvåkomponents vattenbaserad
epoxylack.

TX855/0704

uppdaterad: 050407

Användningsområde:

Ett kostnadseffektivt keramiskt förstärkt golvsystem som används på betong, klinker eller tidigare målade ytor där en hållbar lättstädad yta önskas.

Egenskaper:

Floor-Tech W.B. är enkel att använda, med en utmärkt vidhäftning mot alla golvunderlag, förutsatt att rätt primer används.

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 och förberedas enligt följande:

Klinker, vibrerad betong, tät betong och tidigare målade ytor: Primas med **Thortex Uni-Tech G.P. Primer** enligt instruktionerna på produkt databladet.

Porös betong: Primas med **Thortex Floor-Tech S.P. Primer** enligt instruktionerna på produkt databladet.

Stål/Metall underlag: Dessa ytor skall blåstras och därefter sopas rena från slipdamm. Därefter primas ytan med **Thortex Uni-Tech M.C. Primer** enligt instruktionerna på produkt databladet.

Blandning:

Thortex Floor-Tech W.B. är ett tvåkomponents material innehållande bas och aktivator vilka skall blandas innan användning.

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

För att erhålla ett halkskydd tillsättes hela mängden aggregat (levereras separat) i den färdiga blandningen, blanda därefter noga.

Den färdiga blandningen måste användas inom 2 timmar vid en temperatur av 20°C.

Applicering:

Applicering skall inte ske när den relativa luftfuktigheten överstiger 85% eller när temperaturen på underlaget understiger 3°C över daggpunkten. Temperaturen i luft och på underlag får ej understiga 5°C.

Thortex Floor-Tech W.B. kan appliceras med pensel eller roller.

Pensel: Thortex Floor-Tech W.B. skall appliceras jämnt i en strykning, övermålning kan innebära att filmtjockleken blir lägre än den angivna.

Roller: Thortex Floor-Tech W.B. skall appliceras jämnt över ytan i en filmtjocklek av 100µ vått. Kontrollera filmtjockleken regelbundet under arbetets gång.

Förtunning: Thortex Floor-Tech W.B. behöver vanligtvis inte förtunnas. Om förtunning ändå behövs görs detta med upp till 5 volym% med rent vatten.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med vatten, svårlosta rester tas bort med hjälp av **Thortex Universal Cleaner**.

Teoretisk Täckningsförmåga:
10 m²/liter vid 50µ tft.

Rekommenderad filmtjocklek
Våtfilm 100µ
Torrilm 50µ

Detaljerade systemrekommendationer kan erhållas från **Admatech AB**.

FYSISKA EGENSKAPER

Blandningsförhållanden 4 volymdelar bas
1 volymdel aktivator

Utseende: Bas Färgad vätska
Aktivator Klar vätska

Tork och härdningstider vid 20°C

Hållbarhet efter blandning	2 tim
Klibbfri	4 tim
Genomhärdad	16 tim
Min övermålningsbar	16 tim
Max övermålningsbar	5 dagar
Färdighärdad	7 dagar

Torrhalt 50%

V.O.C 0

Hållbarhet:

Används inom 5 år efter inköp. Förvara i originalförslutna förpackningar vid en temperatur mellan 5 och 30°C. Skyddas från frost.

Livsmedelsgodkännanden:

Emotser USDA rekommendationerna för tillfällig kontakt med livsmedel.
Emotser FDA CFR21.175.300 rekommendationerna för kontakt med livsmedel.

FYSISKA EGENSKAPER

Nötningshållfasthet 32 mgm förlust
ASTM D4060 per 100 cykler, vid 1 kg tyngd –CS17 wheel.

Vidhäftning 35 kg/cm² (500 psi) (på betong)

Slaghållfasthet 3.95 joules (35 i lbs)

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

Hälsa och säkerhet:

Vid normal användning kan **Thortex Floor-Tech W.B.** användas utan risk.

Använd skyddshandskar.

Detaljerat säkerhetsdatablad bifogas produkten, eller kan erhållas vid förfrågan.

Förpackning:

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.

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



1. Namnet på produkten och företaget

Produkt nr.	TX890
Produktnamn	Thortex Floor-Tech WB Aggregate
Tillverkare	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
Användningsområde	Pulver

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/beredning

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	EG-nummer	Klassificering
-----------	------------	--------	-----------	----------------

Ingredienserna är ej hälsovådliga

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

Fysikaliska/kemiska risker Ej tillämbart.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Förtäring

Låt person som är vid medvetande dricka flera glas vatten eller mjölk. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Kontakt med huden

Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. 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 CO₂. Använd inte vattenstråle.

Speciella exponeringsrisker

Ingen specifik fara.

Farliga termiska

I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO₂)

nedbrytningsprodukter

Skyddsutrustning för

brandmän

Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).

Rengöringsmetoder

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

7. Hantering och lagring

Hantering

Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.

Förvaring

Förvas i original förpackning mellan 5° och 30°C.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponeringen

Handskar

Täta handskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

Hudskydd

Skyddsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast ämne. (Kristalliskt granulat, fast ämne. Färg)	Lukt	Svag lukt
pH	Ej tillämpligt.	Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillgängligt.	Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	Ej tillgängligt.	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.	Relativ densitet	Ej tillgängligt.
Löslighet	Olöslig i kallt vatten.	Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Ej tillgängligt.	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Självantändningstest	Ej tillgängligt.	Smältpunkt	Ej tillgängligt.

10. Stabilitet och reaktivitet

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

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.

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 Floor-Tech WB Aggregate

BOD₅

COD

ThOD

Ingrediensens namn

Thortex Floor-Tech WB Aggregate

Halveringstid i vatten

Fotolys

Biologisk nedbrytbarhet

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. 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 transportföreskrifter

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

15. Gällande bestämmelser

EU-föreskrifter

Riskfraser 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-föreskrifter

EU-statistisk nummer (tullkod) 39159011

Nationella föreskrifter

USA

SARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering Ingen produkt hittades.

Tyskland

Faroklass för vatten 1

16. Övrig information

Utgivningsdag **29/03/2004.**

Datum för föregående version 25/03/2003

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

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

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

Produkt nr.	TX855A
Produktnamn	Thortex Floor-Tech WB Activator
Tillverkare	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
Användningsområde	Färg. Beläggning.

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

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	EG-nummer	Klassificering
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.

Klassificering	Xi; R36/38, R43, N; R51/53
Fysikaliska/kemiska risker	Irriterande, Miljöfarlig.
Hälsorisker	Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Toxicitet	Giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

4. Första hjälpen**Första hjälpen**

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

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 CO₂. Använd inte vattenstråle.

Speciella exponeringsrisker Ingen specifik fara.

Farliga termiska nedbrytningsprodukter I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO₂)

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

Hantering	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering.
Förvaring	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. 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. (Klar viskös vätska.)	Lukt	Svag lukt
pH	Ej tillämpligt.	Kokpunkt	>200°C (392°F)
Flampunkt	Sluten bågare: >130°C (266°F).	Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	Ej tillgängligt.	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.	Relativ densitet	1.13 g/cm ³
Löslighet	Olöslig i kallt vatten.	Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Ej tillgängligt.	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Självantändningstest	>400°C (752°F)	Smältpunkt	Ej tillgängligt.

10. Stabilitet och reaktivitet

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

11. Toxikologisk information

Potentiella akuta hälsoeffekter

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

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

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 informationÖvrig ekologisk informationPersistens/nedbrytbarhetIngrediensens namn

Thortex Floor-Tech WB Activator

BOD₅CODThODIngrediensens 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. AvfallshanteringAvfallshantering

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. TransportinformationInternationella 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 bestämmelserEU-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

Produkt nr.	TX855B
Produktnamn	Thortex Floor-Tech WB Base
Tillverkare	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
Användningsområde	Färg. Beläggning.

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

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	EG-nummer	Klassificering
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.

Klassificering	Xi; R41
Fysikaliska/kemiska risker	Irriterande
Hälsorisker	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

Brandsläckningsmedel	Ej brännbar. Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder.
Speciella exponeringsrisker	Ingen specifik fara.
Farliga termiska nedbrytningsprodukter	I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO ₂) kväveoxider (NO, NO ₂ ...)
Skyddsutrustning för brandmän	Inget speciellt skydd krävs.

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

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

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/cm³

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

Ingen identifierad.

Ämnen som bör undvikas

Kraftigt oxiderande material starka syror alkoholer Aminer

Farliga

I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO₂) kväveoxider (NO, NO₂...)

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 Floor-Tech WB Base

BOD₅

COD

ThOD

Ingrediensens namn

Thortex Floor-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.
 Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

Farligt Avfall

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

S-fraser

R41- Risk för allvarliga ögonskador.
 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

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

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.

