

## Wall-Tech UV

Tvåkomponents vattenbaserad polyuretanlack.

TX843/1002

uppdaterad: 050513

### Användningsområde:

är utvecklad för att användas på de flesta typer av underlag.

### Egenskaper:

**Thortex Wall-Tech U.V.** är baserad på en unik blandning av akryl och uretanpolymerer vilket ger en högkvalitativ beläggning som är resistent mot nötning, kemikalier, klotter och olika väderförhållanden.

**Thortex Wall-Tech U.V.** är totaltokänslig för extrema nivåer av UV-ljus och erbjuder ett utomordentligt skydd för både inom- och utomhus användning.

**Thortex Pigmenterad Wall-Tech U.V.** kan vid användning tillsammans med **Thortex Primer** appliceras i stort sett på alla typer av underlag.

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

### Förberedelse av underlaget:

Underlaget skall vara torrt, rent, fritt från fett, olja, lösa partiklar och damm etc. På förekommande klotter appliceras flödigt med **Graffiti Remover Gel** med spray eller roller, låt verka under tiden resten av underlaget rengöres med lämpligt tvättmedel.

Klottret ruggas upp med en mjuk panelborste varefter hela ytan spolats av med hetvattens högtryck. Upprepa saneringsmomentet om så erfordras. Ytor som är känsliga eller porösa bör dock saneras varsamt, i dessa fall rekommenderar vi sanering med josblästring.

**För Pigmenterad Wall – Tech UV gäller att vissa underlag skall vara Primat med därför ämnad Primer**

Aluminium och galvade underlag skall vara primade med **Corro-Tech WB Primer**, eller **Uni-Tech M.C. Primer**.

Betong, tegel och övriga typer av murverk skall vara primade med **Uni-Tech MC** eller **GP Primer**. Glaserade klinkers, kakel etc. skall vara primade med **Uni-Tech GP Primer**. Alla Primers skall appliceras i enlighet med anvisningarna i respektive Primers produktdatablad.

### För Wall – Tech UV Klarlack gäller följande:

Metallrena underlag vidhäftningslackas med **Polyfond 08/949** enl. anvisningar på produktdatabladet.

### Träunderlag, målade/omålade:

Dessa skall grundmålas med **Uni-Tech MC primer**.

Lackade eller folierade underlag, t.ex. skyltar, behöver ej vidhäftningslackas eller primas före lackning.

### Blandning:

Använd elektrisk omrörare och rör noga om lackbasen, tillsätt aktivatorn långsamt under fortsatt omrörning fortsätt röra om tills lack och aktivator blivit en homogen blandning.

### Hållbarhet efter blandning:

Efter blandning är **Wall-Tech U.V.** användbar i ca 1,5 tim. vid 20°C. Tänk på att brukstiden kortas i takt med stigande temperatur.

### Applicering:

Lufttemperaturen får ej understiga 7°C. Temperatur på underlaget får ej understiga 3°C över daggpunkten. Den relativa luftfuktigheten får ej överstiga 85%.

**Wall-Tech U.V.** kan läggas med pensel, roller eller sprutlackas och skall appliceras i jämna, frikostiga väl utstrukna lager.

**Rollning/Pensling** – Blandningen är färdig att användas och behöver ej spädas. Om förtunning skulle behövas tillsättes upp till 5% rent vatten.

**Sprutlackning** – kan appliceras med konventionell sprutlackningsutrustning och kan då behöva förtunnas med upp till 5% rent vatten.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med

#### **Rent vatten**

#### **Teoretisk täckningsförmåga:**

10m<sup>2</sup>/liter vid 50µ tft

#### **Rekommenderad film tjocklek/lager:**

Våt 100µ

Torr 50µ

#### **FYSISKA KONSTANTER**

##### **Blandningsförhållanden:**

3,5 volymdelar bas : 1 volymdel aktivator för pigmenterad

3 volymdelar bas : 1 volymdel aktivator för klarlack.

##### **Utseende:**

Bas - färgad vätska

Härdare – klar vätska

##### **Tork & härdningstider vid 20°C:**

Brukstid	1,5 tim
Klibbfri	4 tim
Min överlackn.	4 tim
Max överlackn.	48 tim
Genomtorr	16 tim
Färdighärdad/Klotterresistent	7 dygn

##### **Torrhalt:**

50%

##### **V.O.C.:**

65g/liter

##### **Brandskyddsegenskaper:**

(tillämpbar vid rek.dft) BS476 del 7 klass

1 ytans flamskydds- egenskaper.

BS476 del 6 klass 0-beteckning i överensstämmelse med UK Building Regulations 1991.

##### **Livsmedelsgodkännande:** Uppfyller

USDA rekommendationer för tillfällig kontakt med livsmedel. Uppfyller FDA rekommendationer för CFR21.175.300 för kontakt med livsmedel.

#### **FYSISKA EGENSKAPER**

##### **Slagtålighet** BS 2782 del 3

Ingen påverkan(vid 0.9 kg från 45 cm höjd)

##### **Vidhäftning** ASTM 4541

63 kg/cm<sup>2</sup> stål 35 kg/cm<sup>2</sup> betong (betongen gav vika)

##### **Fuktmotstånd** BS 3900 del F2

Opåverkad efter 5000 tim.

##### **UV-resistens** ASTM G53

500 tim ingen förlust, ingen färgförändring efter exponering med UV-B.

##### **Bakteriemotstånd** BS 4618 Sektion 4.5

Utmärkt

##### **Mögelresistens** BS 3900 del G6

Utmärkt

##### **Reptålighet** BS 3900 del E2

2,5 kilos last ingen påverkan

##### **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 varuinformationsblad bifogas produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

##### **Hållbarhet:**

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

##### **Förpackningar:**

Levereras i: 4,5 liters förp. – kulörer

4,0 liters förp. - klarlack

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)H, e-post: [info@admatech.se](mailto:info@admatech.se)



**1. Namnet på produkten och företaget**

<b>Produkt nr.</b>	TX843A
<b>Produktnamn</b>	Thortex Wall-Tech UV 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	70 - 80%		R43, R52/53
HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE	000822-06-0	<0.2%	212-485-8	T; R23, 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**

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

<b>Klassificering</b>	R43, R52/53
<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Irriterande
<b>Hälsorisker</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Toxicitet</b>	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. Undvik inandning av ångor eller sprutdimma. 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

### Ingrediensens namn

HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE

### 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

Spray - Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden.

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning. Spray - Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Godkänt/certifierat andningsskydd med filter mot organiska gaser. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, riskerna med produkten och funktionsbegränsningarna för det valda skyddet.

#### 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.)	<b><u>Lukt</u></b>	Svag lukt
<b><u>pH</u></b>	Ej tillämpligt.	<b><u>Kokpunkt</u></b>	>200°C (392°F)
<b><u>Flampunkt</u></b>	Sluten bägare: >80°C (176°F).	<b><u>Brandfarlighet</u></b>	BRANDFARLIGT.
<b><u>Explosionsgränser</u></b>	Ej tillgängligt.	<b><u>Oxiderande egenskaper</u></b>	Ej tillgängligt.
<b><u>Ångtryck</u></b>	Det högsta kända värdet är 0.07 kPa (0.6 mm Hg) (vid 20°C).	<b><u>Relativ densitet</u></b>	1.1 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>Självantändningster</u></b>	>400°C (752°F)	<b><u>Smältpunkt</u></b>	>-15°C (5°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>	Kraftigt oxiderande material starka syror 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. 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>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Akut giftighet

<b><u>Ingrediensens namn</u></b>	<b><u>Test</u></b>	<b><u>Resultat</u></b>	<b><u>Väg</u></b>	<b><u>Arter</u></b>
ALIPHATIC POLYISOCYANATE	LD50	>2000 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

### Övrig ekologisk information

#### Persistens/nedbrytbarhet

##### Ingrediensens namn

Thortex Wall-Tech UV Activator

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

##### COD

##### ThOD

##### Ingrediensens namn

Thortex Wall-Tech UV Activator

##### 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

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 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 avfallshandlingslagstiftning 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

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. S42- Vid sprutlackning skall andningsmask användas. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

#### Innehåller

ALIPHATIC POLYISOCYANATE

#### Användningsområde

ALIPHATIC POLYISOCYANATE

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

32089091

#### (tullkod)

### 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** R23- Giftigt vid inandning.R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.R52/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa** T - Giftigt  
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.***

**Version** 5**Sida:** 4/4

**1. Namnet på produkten och företaget**

<b>Produkt nr.</b>	TX843B
<b>Produktnamn</b>	Thortex Wall-Tech UV 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>
2-BUTOXYETHANOL	000111-76-2	1 - 5%	203-905-0	Xn; R20/21/22, Xi; R36/38
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free 0.1%)	064742-95-6	1 - 5%	265-199-0	R10, Xn; R65, Xi; R37, 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>	R52/53
<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Ej tillämpligt.
<b>Toxicitet</b>	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**

<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>Miljömessiga 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, invala 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. Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

### Förvaring

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

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Ingrediensens namn

2-BUTOXYETHANOL  
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free  
0.1%)

### Hygieniska gränsvärden

**EH40 (Storbritannien, 2002). Hud** TWA: 123 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).  
**EH40 (Storbritannien, 2002). Hud** TWA: 150 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).

### Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Andningsskydd

Spray - Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden.

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning. Spray - Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Godkänt/certifierat andningsskydd med filter mot organiska gaser. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, riskerna med produkten och funktionsbegränsningarna för det valda skyddet.

### 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.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

Vätska. (Färg)

### pH

8.5 [Basisk.]

### Flampunkt

Sluten bägare: >65°C (149°F).

### Explosionsgränser

Ej tillgängligt.

### Ångtryck

Ej tillgängligt.

### Löslighet

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

### Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

### Självantändningstemp

>400°C (752°F)

### Lukt

Svag lukt

### Kokpunkt

>100°C (212°F)

### Brandfarlighet

Ej brandfarlig.

### Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

### Relativ densitet

1.285 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 starka syror alkoholer Aminer

### Farliga

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

### sönderfallsprodukter

## 11. Toxikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

#### Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Kontakt med huden

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Kontakt med ögonen

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

### Akut giftighet

#### Ingrediensens namn

2-BUTOXYETHANOL

#### Test

LD50

#### Resultat

2425 mg/kg

#### Väg

Oralt

#### Arter

Råtta

SOLVENT NAPHTHA (Benzene

LD50

6800 mg/kg

Oralt

Råtta

Free 0.1%)

LD50

3400 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.

<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Hud</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Ytterligare information</b>	Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

## 12. Ekotoxikologisk information

### Övrig ekologisk information

#### Persistens/nedbrytbarhet

##### Ingrediensens namn

Thortex Wall-Tech UV Base

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

##### COD

##### ThOD

##### Ingrediensens namn

Thortex Wall-Tech UV 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

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 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

#### Riskfraser

R52/53- Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 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. S29- Töm ej i avloppet. S42- Vid sprutlackning skall andningsmask användas.

#### 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

R10- Brandfarligt. R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R36/38- Irriterar ögonen och huden. R37- Irriterar andningsorganen. 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 Ytterligare information

Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig.

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

### Meddelande till läsaren

**Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.**