

---

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

## ThermoShield Nature transparant, buitenverf voor hout

Datum van herziening: 07 april 2009

---

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat: ThermoShield Nature Transparant

Producent: SICG GmbH – ThermoShield Europe  
Wackenbergsstraße 78-82  
D – 13156 BERLIJN  
+49 (0)30 500 196-0  
+49 (0)30 500 196-20

Vertegenwoordigd door: Coateq BV  
Tappersweg 8a  
NL –2031 ET HAARLEM  
Tel: +31 (0) 23 532 6563  
Fax: +31 (0) 23 551 0638  
E-mail: [info@coateq.nl](mailto:info@coateq.nl)

Informatie vanuit laboratorium: +49 (0)30 500 196-0

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)23 532 6563

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaatnaam: ThermoShield Nature Transparant.

Chemische karakterisering: Waterige houtverf op basis van acryl polymeren.

Gevaarlijke inhoudsstoffen: NVT

Chemische aanduiding	CAS nummer	%	EG-nummer	Inschaling
Ethaan 1,2 diol	107-21-1	1-2,5	203-473-3	Xn, R22

### 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Belangrijkste aanwijzingen voor mens en milieu: R22

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### ThermoShield Nature transparant, buitenverf voor hout

Datum van herziening: 07 april 2009

---

Inademing:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half liggend en indien noodzakelijk een arts raadplegen;</li><li>- Kunstmatige ademhaling en/of zuurstof indien noodzakelijk.</li></ul>
Contact met de huid:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Met zeep en overvloedig water afwassen;</li><li>- Indien huidirritatie blijft, een arts raadplegen.</li></ul>
Contact met de ogen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Met overvloedig water wassen (gedurende 20 min) met ogen wijd open, soepele contactlenzen uit en onmiddellijk een arts raadplegen.</li></ul>
Inslikken:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kan maag- en darmoprispingen oproepen</li><li>- Kan duizeligheid, braken en diarree veroorzaken</li><li>- Geen braken opwekken;</li><li>- Mond spoelen, niets laten drinken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar het ziekenhuis of naar een arts brengen en de exacte bestanddelen doorgeven.</li></ul>

#### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:	Droog chemisch poeder, alcohol bestendig schuim; koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), sproeistraal water, zand, aarde.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:	Geen; plaatselijke regels naleven
Specifieke methode(n):	Containers/tanks kunnen bij extreme hitte door drukopbouw opgeblazen worden, afkoelen door te bespuiten met water, indien mogelijk.
Speciale risico's:	In geval van brand en/of explosie, inademen van rook en koolmonoxide vermijden
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:	Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

#### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Personeel naar een veilige plaats evacueren;</li><li>- Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding;</li><li>- Voor voldoende ventilatie zorgen;</li><li>- Alle ontstekingsbronnen verwijderen;</li></ul>
------------------------------------	--

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### ThermoShield Nature transparant, buitenverf voor hout

Datum van herziening: 07 april 2009

---

- Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 7 en 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

- Voorkom dat vloeistof in riolering, waterpijp, ondergrond en fundering komt. Bevoegde overheid voor water zal verwittigd worden van elke grote lekkage in waterstroom en riolering;

Reinigingsmethoden:

- Opnemen in een absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel);  
- Met detergenten( zonder oplosmiddelen) reinigen.

#### 7. HANTERING EN OPSLAG

##### Handtering:

- Voorzorgsmaatregel(en):

- Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in.

##### Opslag:

- Eisen aan opslag en verpakking:

- Emmers gesloten houden;  
- Beschermen tegen vorst en hitte;  
- Emmers niet onder druk legen, geen drukvaten gebruiken.

- Gezamenlijke opslag:

Kontakt met sterk alkalische, sterke mineraalzuren of oxiderende materialen vermijden;

- Opslagklasse:

NVT

#### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregel(en):

- Geen bijzondere maatregelen vereist.

##### Grenswaarden voor blootstelling:

CAS nummer

Aanduiding

MAK

107-21-1

Ethaan- 1,2 -diol

26 mg/m<sup>3</sup>, 10ml/m<sup>3</sup>

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### ThermoShield Nature transparant, buitenverf voor hout

Datum van herziening: 07 april 2009

---

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- |  |   |
|--|---|
| - Bescherming van de ademhalingsorganen: | - Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk;                    |
|  | - Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. |
| - Bescherming van de handen:             | Nvt.  |
| - Bescherming van de huid:               | Nvt.  |
| - Bescherming van de ogen:               | Nvt.  |

#### Hygiënische maatregel(en):

- Voor de pauze en na het werk de handen wassen;
- Niet eten, drinken of roken tijdens het werk;
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoer;
- Hou de werkplaats zo ordelijk en zindelijk mogelijk;
- Draag geen schoonmaakdoeken, die doordrenkt zijn met product, in of op uw kleding.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### Algemene informatie:

- |              |   |
|--------------|---|
| - Voorkomen: | Vloeibaar, beetje crème-achtig.                                   |
| - Kleur:     | Basiskleur is wit, maar elke kleur is mogelijk agv. kleurmenging. |
| - Geur:      | Typisch (muurverf)  |

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| - Viscositeit:                  | 95 (waarde) volgens KU (eenheid)          |
| - Soortelijk gewicht bij 20°C : | 1,01 – 1,08 kg/m <sup>3</sup> (DIN 53217) |
| - Vaste stoffengehalte:         | ca. 52%                                   |
| - Wateroplosbaarheid            | Mengbaar                                  |
| - pH-waarde:                    | 8,00 – 8,30 bij 20°C                      |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Te vermijden omstandigheden:     | Zie punt 7.  |
| Te vermijden stoffen:            | Sterke zuren, sterke alkalische stoffen.   |
| Polymerisatie:                   | NVT  |
| Gevaarlijke ontledingsproducten: | Vuur, evenals verhitten door las- en slijpwerkzaamheden, kan rook, koolmonoxide en kooldoxide veroorzaken. |

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### ThermoShield Nature transparant, buitenverf voor hout

Datum van herziening: 07 april 2009

---

**Symptomen:** Bij juist gebruik is, op grond van jarenlange ervaring, geen gezondheidsschade bekend.

#### 12. MILIEU-INFORMATIE

Algemene informatie: WGK 1 (licht schadelijk voor water).

#### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

##### Produkt:

Advies: - Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Europese afvalsleutelnr.: 080120

Verontreinigde verpakking: - Lege verpakkingen kunnen worden gestort of verwerkt in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Verdere informatie: /

#### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Un-nr: Niet geklasseerd  
ADR/RID klasse: Geen gevarengoed

IMDG/GGV (zee): Geen gevarengoed  
ICAO/IATA (lucht): Geen gevarengoed  
Binnenvaarwegen (ADNR): Geen gevarengoed

#### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering: Het produkt is, volgens de huidige EG richtlijn 1999/45/EG, geen gevaarlijke toebereiding.

EG nr.: Niet van toepassing.

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### ThermoShield Nature transparant, buitenverf voor hout

Datum van herziening: 07 april 2009

---

Waterbedreigend:	WGK 1 (licht schadelijk voor water).
Symbo(o)l(en): R-zin(nen):	Niet nodig
S-zin(nen):	Niet nodig

#### 16. OVERIGE INFORMATIE

##### Afwijzing van garantie:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad zijn betrokken van bronnen welke wij als betrouwbaar inschatten. De juistheid van de informatie, in gedrukte vorm, is niet gegarandeerd. De naleving ten aanzien van opslag, gebruik of recycling van het produkt ligt buiten onze controle en evt. ook buiten ons informatiebereik. Op deze en andere gronden nemen wij geen verantwoording en wijzen wij elke vorm van garantie door verlies, schade en/of onkosten welke direct of indirect zouden kunnen voortvloeien uit de opslag, gebruik of recycling nadrukkelijk af. Dit veiligheidsblad werd voor dit produkt opgesteld en mag uitsluitend daarvoor gebruikt worden.

Deze gegevens beschrijven uitsluitend de veiligheidsvoorwaarden van het produkt/produkten en zijn gebaseerd op de huidige stand van onze inzichten. Zij geeft geen zekerheid van eigenschappen van het beschreven produkt/produkten in de zin van de wettelijke garantievoorschriften. Voor produkteigenschappen wordt verwezen naar de afzonderlijke produktbladen.

Toltariefnummer: 32091000