

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 (EG) ajánlás szerint

A termék neve: ThermoShield Natur Primer fa-bevonat  
A nyomtatás dátuma: 2011.04.18 átdolgozva: 2010.10.25 oldalak: 6

---

- 1. A termék megnevezése** ThermoShield Natur Primer fa-bevonat
- Felhasználás Fa-bevonat
- A gyártó/Szállító adatai:**
- SICC GmbH Telefon: +49 (0)30/ 500 19 6-0  
Wackenbergr. 78-82 Fax: +49 (0)30/ 500 19 6-20  
13156 Berlin info@sicc.de
- Műszaki tanácsadás:** Telefon: +49 (0)30/ 500 19 6-0  
**Forró vonal:** Telefon: +49 (0)30/ 500 19 6-40  
H-Cs: 08:00-16:30, P: 08:00-14:30
- 2. Lehetséges veszélyek**
- Veszélyességi besorolás** Nincs
- Veszélyesség az emberre, környezetre:** R22 lenyelve káros az egészségre
- 3. Összetevők/ Az alkotórészek adatai**
- Vegyijellemzők:** vízzel hígítható, alapozó bevonat akril polimer bázison
- Veszélyes alkotórészek:**
- | Kémiai megnevezés: | CAS-szám | %      | EG szám   | besorolás   |
|--------------------|----------|--------|-----------|-------------|
| Ethan-1,2 diol     | 107-21-1 | 1-1,25 | 203-473-3 | Xn, R22-R36 |
- 4. Elsősegély intézkedések**
- Általánosságban:** nincs
- Belégzés után:** panasz esetén – friss levegő biztosítása
- Bőrrel érintkezés után:** a bőrt szappannal és vízzel lemosni
- Szembejutás után:** a szemhéjat nyitva tartva, bő vízzel öblítés, orvosi tanácsot kérni, kontaktlencsét eltávolítani
- Lenyelés után:** rosszullet, hányás, hasmenés, gyomor, bél panaszok jelentkezhetnek. Orvost hívni, az anyagot pontosan megnevezni
- Információ az orvosnak** nincs

## 5. Intézkedések tűz esetén

<b>Megfelelő oltóanyag:</b>	hab, alkoholhab, széndioxid, száraz vegyi oltóanyag, víz, vízköd
<b>Biztonsági okok miatt nem használható oltóanyag:</b>	a helyi viszonyok figyelembevételével
<b>Különleges veszélyek az anyag, és annak éghető összetevői, vagy a keletkező gázok miatt:</b>	A lezárt tartályok kidurranhatnak egy extrém magas hőmérsékleten, (nyomásnövekedés), füst és szénmonoxid keletkezhet
<b>Különleges védőfelszerelés:</b>	esetleg légzésvédő maszk használata
<b>További információk:</b>	a közelben levő, a tűz által veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízzel hűteni. Maga az anyag mindaddig nem éghető, amíg vizet tartalmaz

## 6. Intézkedések egy figyelmetlenség miatti kiömléskor

<b>Elővigyázatossági intézkedések, személyekre vonatkozóan:</b>	Betartani a 7. és a 8. fejezetben írt védő-intézkedéseket
<b>A környezetvédelemre vonatkozóan:</b>	Betartani a helyi előírásokat. A kiömlött anyagot nem szabad a csatornába engedni
<b>Tisztítás, mentesítés:</b>	A kiömlött anyagot nem éghető felszívó anyaggal körülhatárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően mentesíteni. Vízzel felmosni, oldószer nélkül.
További teendő:	nincs

## 7. Kezelés és raktározás

<b>Kezelés</b>	Nincs külön előírás
<b>Tudnivalók a biztonságos kezelésre:</b>	Betartani a veszélyes anyagokra vonatkozó helyi, (MAK) előírásokat. Megakadályozni a bőrre, bőrre, vagy szembejutást.
<b>Tudnivalók a tűz és robbanásveszéllyel kapcsolatban:</b>	Lásd az 5. fejezetet
<b>Raktározás:</b>	Hűvösön, de fagyveszély mentesen raktározni
<b>A raktárhelyiségre és a tartályokra vonatkozóan</b>	A tartályokat lezárva tartani, fagyást, felhevülést megelőzni. A tartályokat nem szabad nyomással üríteni, azok nem nyomásállóak
<b>A raktár besorolása:</b>	nincs külön előírás
<b>Felhasználás:</b>	A ThermoShield Natur Primer egy alapozó oldat, Kül- és beltéri faszerkezetek alapozására GiS-kódja: M-DF01
<b>Egyéb anyagokkal együtt tároláskor</b>	
További követelmények a raktározáshoz:	Meg kell akadályozni az erős vegyi anyagokkal, erős ásványi savakkal, vagy oxidáló anyagokkal való érintkezést.

## 8. A robbanásveszély elkerülése és személyes védőeszközök

### MAK Határértékek (D)

Ethan-1,2 diol:	CAS-Nr. 107-21-1
Meghatározás:	TRGS900 munkahelyi határérték
Érték:	10 ppm / 26 mg/m <sup>3</sup>
Max értékek:	2(I) túllépési tényező:2(I) tartama 15 perc, 4 x műszakonként, min egy órás szünetekkel. I. kategóriájú anyag, amelynél helyi behatás korlátozott, ill. légúti izgató hatása van.
Veszélyesség a magzatra:	A munkahelyi és a biológiai előírások betartása esetén nem kell tartani attól, hogy az Y kromoszóma sérülne
Megjegyzés:	Kis mennyiség a bőrön át nem szívódik fel

### Az Európai Unió MAK értékei:

Ethan-1,2 diol:	CAS-Nr. 107-21-1
Meghatározás:	2000/39/EG
Rövid idejű érték (SIEL)	40 ppm / 104mg/m <sup>3</sup> A koncentrátum 15 percnél hosszabb ideig nem lépheti túl a max koncentrációra megadott értéket
Hosszú idejű érték (8h TWA): Hatás a bőrre:	20 ppm / 52 mg/m <sup>3</sup> Nagyobb mennyiség már felszívódik a bőrön át

### A robbanásveszély korlátozása, megelőzése:

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkafolyamat betartása (l. a 7. fejezetet) elsőséget kell, hogy élvezzen a személyes védőfelszereléssel szemben.  
A munkahelyek kialakításához a munkavédelmi előírások adnak útmutatót.

### Személyi védőfelszerelések:

#### Általános védő és higiéniai intézkedések:

Munkaszünetek előtt és munka után kezet kell mosni. Az anyagot távol kell tartani ételtől, italtól, takarmánytól.  
Munka közben enni, inni, dohányozni  
Nem szabad!

Légzésvédelem:	Szükség szerint légzésvédő maszk
Kéz védelme:	Szükség szerint védőkesztyű
A szem védelme:	Szükség szerint védőszemüveg

## 9. Vegyi és fizikai tulajdonságok

Állapot:	folyékony
Szín:	alapszín fehér, majd a színezésnek megfelelő

Szag: gyenge, sajátos szagú

	Érték	Mértékegység	Módszer
Viszkozitás:	118-122	KU	
Sűrűség:	1,05	kg/dm <sup>3</sup>	DIN 53217

<b>VOC tartalom:</b>	< 13 g/l
<b>Szilárd anyag tartalom:</b>	kb. 56 %
<b>Vízzel oldhatóság:</b>	oldható, hígítható
<b>PH érték:</b>	8,00- 8,30; 20 C <sup>o</sup> -nál
<b>10- Stabilitás és reaktivitás</b>	
<b>Kerülendő körülmények:</b>	lásd a 7. fejezetet
<b>Kerülendő anyagok:</b>	Rendeltetésszerű alkalmazásnál semmiféle veszélyes reakció nem várható. Kerülni kell az érintkezést erős savak, alkálikus anyagokkal való érintkezést
<b>Veszélyes, bomló alkotóelemek:</b>	nincs
<b>Veszélyes anyagok hatása:</b>	Tűz, hegesztési és vágási munkák felhevülést, füstöt, szénmonoxidot és széndioxidot okozhatnak
<b>11. Mérgezéssel kapcsolatban</b>	
A termék gyártása az EG 1999/45/EG irányelvek szerint történik, tehát nem veszélyes anyag. A gyártó tapasztalata szerint a jelzetteken túlmenően semmiféle veszély nem várható.	
<b>Toxikológiai vizsgálat:</b>	nem szükséges
<b>Gyakorlati tapasztalatok:</b>	Az előírt célra történő szakszerű felhasználás, feldolgozás mellett a többéves tapasztalat szerint semmi egészségkárosodás nem lép fel.
<b>Adalékanyagok:</b>	Ethan-1,2-diol LD <sub>50</sub> (oral, Ratte): 4700 mg/kg
<b>12. Ökológiai adatok</b>	
<b>Ökoveszélyesség</b>	nincs
<b>Mobilitás:</b>	nem releváns
<b>Illékonyság:</b>	nem releváns
<b>Bioakkumulálódási hajlam:</b>	nincs
<b>PTB Tulajdonságok eredménye:</b>	nem releváns
<b>Más káros hatás:</b>	nincs
<b>13. Tudnivalók a mentesítéssel kapcsolatban</b>	
<b>Termék</b>	A helyi előírásoknak megfelelően kell a mentesítést elvégezni
<b>Ajánlás:</b>	A helyi, hatósági előírások figyelembevétel, égető berendezésben, előírás szerint elégethető
<b>Európai hulladékosztály:</b>	080120 szerinti vizes oldatok, amelyek színező anyagot, lakkot tartalmaznak
<b>Csomagolás, szennyezett csomagoló anyagok:</b>	
<b>Ajánlás:</b>	A csomagolóanyagokat maradék nélkül kiürítve kell a mentesíteni. Az üres edényeket a helyi előírások szerint kell újrahasznosítani, vagy használni

#### 14. Adatok a szállításhoz

##### Közúti szállítás, bel-, és külföldre: ADR/RID és GGVS/GGVE

ADR/RID-GGVS/E osztály: nem veszélyes anyag

Tengeri szállítás: IMDG/GGV-See osztály nem veszélyes anyag

##### Légi szállítás ICAO-II és IATA-DGS

ICAO/IATA-osztály nem veszélyes anyag

#### 15. Előírások

##### Az EG előírások szerinti jelölés:

A termék az 1999/45EG legújabb kiadásának megfelelő, nem veszélyes anyag

EU előírások: nincs

##### Nemzeti előírások:

Vbf szerinti osztályozás nem releváns

Vízre veszélyességi osztály: WGK 1 Saját besorolás, a vizekre veszélyes Anyagokra vonatkozó előírások szerint

Levegőre veszélyesség nincs

Üzemzavarra vonatkozó előírás: nincs

Oldószerre vonatkozó előírás: Wb <13 g/l (II. Függelék A/d szerinti max. VOC érték 130 g/l)

Foglalkozási korlátozás: nincs

#### 16. Egyéb adatok

##### Együtt érvényes EG irányelvek:

Előállításra vonatkozó 1999/45 irányelv legújabb 2006/EG kiadása, az anyagra vonatkozó, 67/548/EWG, amelyet a 2006/EG REACH- rendelet 1907/2006 módosított.

##### A gyártó által ajánlott felhasználási korlátozás:

A ThermoShield Natur Primer jó tapadóképes minden fa szerkezetre, mint pl. oszlopokra, borításokra, ablakkeretekre, kapukra.

##### R és S mondatok a 2.és a 3. fejezethez.

R22	lenyelés esetén káros az egészségre
R36	a szemre káros
S2	gyermek kezébe nem kerülhet
S24	a bőrrel való érintkezés kerülendő
S25	kerülni kell a szembejutást

## **Módosítások az előző kiadáshoz képest:**

Illesztés a REACH- előíráshoz  
Helyettesíti a korábbi, 2010.04.06 keltű kiadást  
Változások az 1. és a 16 fejezetben.

Az adatlap kiállítója, felelőse.

Alkalmazástechnika: Te: +49 (0) 30 500 196 40

A felelősség kizárása: Cégünk a biztonsági adatlapon szereplő adatokat olyan forrásokból merítette, amelyeket megbízhatónak tartunk. A nyomtatott formában kiadott információk helyességére nincs garancia. A termék kezelése, szállítása, mentesítése, raktározása kívül áll hatókörünkön, sőt esetleg kívül esik az információs rendszerünkön is. Ezen és egyéb okok miatt nem vállalunk semmiféle felelősséget az elvesztésre, szállítási sérülésre, vagy egyéb veszteségre, amelyek a raktározás, kezelés, felhasználás és a termék mentesítése során, vagy ezekkel bármilyen összefüggésben keletkeznek. Ez a biztonsági adatlap erre a termékre lett kidolgozva, és csak ezzel együtt használható.

Ezek az adatok ennek a terméknek /termékeknek biztonsági követelményeire vonatkoznak, és ismereteink jelen állása szerint lettek kidolgozva. Az adatok nem jelentik a leírt termék / termékek tulajdonságainak garanciáját, a törvényeknek megfelelő szavatossági előírásoknak szerint. A termékek tulajdonságait a szóban forgó termékleírás tartalmazza.

A termék Vámtarifa száma: 32091000