

A termék neve: ACEMATT® TS 100

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

A termék neve:

ACEMATT® TS 100

**Kémiai megjelölés:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert

**További azonosítások**

**Kémiai megjelölés:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)

**Kémiai képlet:**

SiO<sub>2</sub>

**EU-szám**

-

**CAS-szám**

112945-52-5

**EK sz.**

231-545-4

**REACH Regisztrációs szám**

01-2119379499-16-0000 (TPR)

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Azonosított alkalmazások:**

Mattírozóanyag  
Kozmetikumok

**Nem tanácsolt alkalmazások:**

Nincs meghatározva.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat neve : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Telefon : +49 6181 59 4787

E-mail : sds-hu@evonik.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

24 órás egészségügyi ügyelet : +49 7623 919191

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A hatályos törvények szerint ezt a terméket nem sorolják a veszélyes anyagok közé.

**A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**

Nincs osztályozva.

### 2.2 Címkézési Elemek

Nem alkalmazható

### 2.3 Egyéb veszélyek

A REACH-rendelet kritériumai szerint nem PBT-, vPvB-anyag.

A termék neve: **ACEMATT® TS 100****3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****Kémiai megjelölés:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert

**3.1 Anyagok**

<b>Kémiai megjelölés</b>	Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)
<b>EU-szám:</b>	
<b>CAS-szám:</b>	112945-52-5
<b>EK sz.:</b>	231-545-4
<b>REACH Regisztrációs szám:</b>	01-2119379499-16-0000 (TPR)

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9)	100%	112945-52-5	231-545-4	01-2119379499-16 (covered by CAS 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.	

\*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

# Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

## This substance is listed as SVHC

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belégzés:</b>	Termékpőr felszabadulása esetén: Lehetséges panaszok: köhögés, tüsszentés Az érintetteket friss levegőre visszük.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Bő vízzel és szappannal le kell mosni.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	A lehetséges panaszokat idegen test okozza. Szemrést kinyitjuk és bő vízzel alaposan öblítünk. Tartós panaszok esetén: Szemorvosnak meg kell mutatni.
<b>Lenyelés:</b>	A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nagyobb anyagmennyiségek felvétele után / Panaszok esetén Orvosi kezelés szükséges.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Ismeretlen.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Veszélyek:** Ismeretlen.

**Kezelés:** Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

**A termék neve: ACEMATT® TS 100**

<b>Megfelelő oltóanyag:</b>	vízpernetsugár, hab, CO <sub>2</sub> , oltópor Az oltóanyagot a környezethez kell igazítani.
<b>Alkalmatlan oltóanyag:</b>	A tűz szétszórásának és kiterjedésének megakadályozása érdekében nem szabad teljes vízsugarat alkalmazni.
<b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:</b>	Ismeretlen.
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Speciális eljárások:</b>	Oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba vagy vizekbe. Gondoskodjunk megfelelő oltóvíz visszafogó lehetőségről. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
<b>Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:</b>	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:</b>	Használják az előírt személyes védőfelszerelést.
<b>6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:</b>	Nem engedjük szennyvizekbe, talajba, vizekbe, talajvízbe illetve a csatornarendszerbe jutni.
<b>6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:</b>	A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	Személyes védőfelszerelést kell viselni; lásd 8. szakasz. Ártalmatlanítási szempontok; lásd 13 szakaszt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:**

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:</b>	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Bőrrel/szemmel történő érintkezés lehetősége esetén a megadott kézvédő / szemvédő / testvédő felszereléseket alkalmazzuk. A munkahelyi határértékek túllépése és/vagy nagyobb mennyiségek felszabadulása (szivárgás, kiömlés, por) esetén a megadott légzőkészüléket kell használni. Adott esetben Objektumleszívás.
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	Száraz helyen kell tartani. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b>	Alkalmazások; lásd az 1. szakaszt. További információk nem állnak rendelkezésre

A termék neve: **ACEMATT® TS 100**

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési Paraméterek Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
-------------------	-------	-------------------------	--------

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkahely illetve a munkagépek megfelelő elszívásáról/szellőztetéséről gondoskodunk. Adott esetben objektumleszívás. lásd 7 szakaszt is.

#### Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem:

Biztonsági szemüveg oldalvédővel Por fellépése esetén: kosaras szemüveg

##### Kézvédelem:

További tájékoztatás: Következő anyagokból készült védőkesztyűt viselünk: anyag, gumi, bőr.  
További tájékoztatás: Az anyagvastagságra és az átszakadási időre vonatkozó adatok nem alkalmazhatók odatlan szilárdanyagok / porok vonatkozásában.

##### bőr- és testvédelem:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

##### Légzésvédelem:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre. Por fellépése esetén: Pormaszk P2 részecskeszűrővel

##### Higiéniai óvintézkedések:

Munkavégzés közben nem eszünk, nem iszunk, nem dohányzunk. Munkaszünetek és a munka befejezése előtt a kezeket és / vagy az arcot megmossuk. Optimális bőrvédelem biztosítása érdekében: a bőr ápoláshoz magas zsírtartalmú szappanok és bőrápoló krém használata. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

##### Környezetvédelmi Eszközök:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Külső jellemzők

<b>Fizikai állapot:</b>	Szilárd
<b>Forma:</b>	Por
<b>Szín:</b>	Fehér
<b>Szag:</b>	szagtalan
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem alkalmazható
<b>pH-érték:</b>	kb. 6,5 (50 g/l, 20 °C) Szuszpenzió
<b>Olvadáspont:</b>	Hozzávetőleges 1.700 °C
<b>Forráspont:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem alkalmazható
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Nem alkalmazható
<b>Robbanási határérték - Felső (%):</b>	Nem alkalmazható
<b>Robbanási határérték - Alsó (%):</b>	Nem alkalmazható

**A termék neve: ACEMATT® TS 100**

<b>Gőznyomás:</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Sűrűség:</b>	Hozzávetőleges 2,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) (DIN / ISO 787 / 10)
<b>Relatív sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	> 1 mg/l
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):</b>	Nem alkalmazható
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	> 1.700 °C
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	Nem alkalmazható szilárdanyag
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	Nem alkalmazható szilárdanyag

**9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK**

<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	a struktúrára való tekintettel nem várható
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	a struktúrára való tekintettel nem várható
<b>Minimális gyulladási energia:</b>	Nem alkalmazható
<b>Minimális gyulladási hőmérséklet:</b>	Nem alkalmazható

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
<b>10.2 Kémiai Stabilitás:</b>	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:</b>	Szakszerű kezelés és tárolás mellett nem ismertek veszélyes reakciók.
<b>10.4 Kerülendő Körülmények:</b>	Különleges veszélyek nem ismertek.
<b>10.5 Nem összeférhető Anyagok:</b>	Ismeretlen.
<b>10.6 Veszélyes Bomlástermékek:</b>	Ismeretlen. Normál körülmények között stabil. A termék nem esik veszélyes polimerizáció alá.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**Általános információ:** Szilikózis vagy a légutak egyéb, termékre jellemző megbetegedése a termék használata során nem volt megfigyelhető.

**Információ a valószínű expozíciós útvonalról**

<b>Belégzés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Lenyelés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
**Akut toxicitás**

**A termék neve: ACEMATT® TS 100**

---

**Lenyelés**

**Termék:** LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg (OECD 401) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

**Bőrirritáció**

**Termék:** LD 50 (Nyúl) > 5.000 mg/kg hasonló termék, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LD 50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

**Belégzés**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) LC0 (Patkány, 4 h)0,139 mg/l Gőz  
Nem áll rendelkezésre adat., Porok, ködök és gőzök

**Ismételt dózisú toxicitás**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció:**

**Termék:** Nem irritáló az OECD-módszerrel azonos módon (Nyúl): Nem irritáló A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) az OECD-módszerrel azonos módon (Nyúl): Nem irritáló

**Súlyos**

**Szemkárosodás/Szem**

**Irritáció:**

**Termék:** Nem irritáló az OECD-módszerrel azonos módon (Nyúl): Nem irritáló A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) az OECD-módszerrel azonos módon (Nyúl): Nem irritáló

**Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:**

**Termék:** Nem ismert.

**Komponensek:**

**A termék neve: ACEMATT® TS 100**

---

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**Csírsejt-mutagenitás**

**In vitro**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**In vivo**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** Nincs utalás rákkeltő hatásra.

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nincs utalás rákkeltő hatásra.

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** reprotoxikus tulajdonságra utalás nincs

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) reprotoxikus tulajdonságra utalás nincs

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

**Termék:** Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra

**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**Aspirációs veszély**

**Termék:** Nincs osztályozva.

A termék neve: **ACEMATT® TS 100****Komponensek:**Szilíciumdioxid, vegyi  
úton nyert (CAS 112945-  
52-5 resp. 7631-86-9) Nem alkalmazható**Egyéb Káros Hatások:**

Egy szakértői megítélés szerint az ismeretek jelenlegi állása alapján nincs szükség osztályozásra.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akut toxicitás****Hal****Termék:** LC 50 ((Brachydanio rerio), 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203) A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik.**Komponensek**Szilíciumdioxid, vegyi  
úton nyert (CAS 112945-  
52-5 resp. 7631-86-9) LC 50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203) A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. irodalom**Vízi Gerinctelenek****Termék:** EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l (OECD 202) A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik.**Komponensek**Szilíciumdioxid, vegyi  
úton nyert (CAS 112945-  
52-5 resp. 7631-86-9) EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l (OECD 202) A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. irodalom**Toxicitás vízi növényekre****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek**Szilíciumdioxid, vegyi  
úton nyert (CAS 112945-  
52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.**Toxicitás a mikroorganizmusokra****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek**Szilíciumdioxid, vegyi  
úton nyert (CAS 112945-  
52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.**Krónikus toxicitás****Hal****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek**Szilíciumdioxid, vegyi  
úton nyert (CAS 112945-  
52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.



**A termék neve: ACEMATT® TS 100**

---

**Vízi Gerinctelenek**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**Toxicitás vízi növényekre**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság**

**Biológiai lebontás**

**Termék:** A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

**BOD/COD Arány**

**Termék** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs Képesség**

**Termék:** Nem várható.

**12.4 A talajban való Mobilitás:**

Említésre méltó talajban való mobilitás nem várható.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112945-52-5 resp. 7631-86-9) A REACH-rendelet kritériumai szerint nem PBT-, vPvB-anyag.  
Nem osztályozott vPvB-anyag Nem osztályozott PBT-anyag

**12.6 Egyéb Káros Hatások:**

Egy szakértői megítélés szerint az ismeretek jelenlegi állása alapján nincs szükség osztályozásra.

**12.7 További tájékoztatás:**

Ökotoxikológiai vizsgálatok ezen termékkel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Általános információ:** Nem áll rendelkezésre adat.

**A termék neve: ACEMATT® TS 100**

- Hulladékkezelés módjai:** A termék tekintetében az európai hulladékjegyzék alapján nem határozható meg hulladékkulcs-szám, mivel a besorolás csak a fogyasztó által történő felhasználás alapján lehetséges. A szükséges műszaki előírások figyelembevételével a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal történő megbeszélés után háztartási hulladékkal együtt helyezhető el. A hulladékkulcs számát az európai hulladékjegyzék alapján (EK-döntés a hulladékjegyzékről 2000/532/EK) az ártalmatlanítóval / a gyártóval / a hatósággal egyeztetve kell meghatározni.
- Szennyezett Csomagolás:** A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek. Más országok: a nemzeti előírásokat kell figyelembe venni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal:** Nem alkalmazható**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A termék tekintetében nincs szükség expozíciós és kockázati értékelésre, mivel egészséget és környezetet fenyegető veszélyek tekintetében nem lett osztályozva.

**Nemzetközi szabályozás****Készlet Státusza:**

TCSI: A nyilvántartás tartalmazza.

**Montreali protokoll**

Nem alkalmazható

A termék neve: **ACEMATT® TS 100**

**Stokholmi Egyezmény**

Nem alkalmazható

**Rotterdami egyezmény**

Nem alkalmazható

**Kiotói protokoll**

Nem alkalmazható

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Rövidítések és mozaikszavak:**

**ADR** - A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás; **ADN** - A veszélyes áruk belvízi utakon történő szállítására vonatkozó Európai Egyezmény; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikai Anyagvizsgálati Társaság; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - zárt edény; **CAS** - CAS-számokokat kiadó társaság; **CESIO** - Szerves tenzidek és azok köztes termékeinek Európai Bizottsága; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Származtatott minimális hatás szint; **DNEL** - Származtatott hatásmentes szint; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Európai Vegyszerleltár; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet közút, vasút és belvízi közlekedés; **GGVSee** - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet tenger; **GLP** - Jó laboratóriumi gyakorlat; **GMO** - Genetikailag módosított szervezet; **IATA** - Nemzetközi Légiszállítási Egyesület; **ICAO** - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; **IMDG** - Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe; **ISO** - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még káros hatások voltak megfigyelhetők.; **LOEL** - Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még hatások voltak megfigyelhetők.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Egy anyag legmagasabb dózisa, amely tartós felvétel esetén sem hagy maga után felismerhető és mérhető károsodást.; **NOEC** - Megfigyelhető hatás nélküli koncentráció; **NOEL** - Megfigyelhető hatás nélküli dózis; **o.c.** - nyitott edény; **OECD** - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; **OEL** - Munkahelyi levegő-határértékek; **PBT** - Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező; **PNEC** - Előrejelzett koncentráció a mindenkori környezeti közegben, melynél már nem jelentkezik káros környezeti hatás.; **REACH** - REACH regisztrálás; **RID** - Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat; **SVHC** - Különösen gondot okozó anyagok; **TA** - Műszaki útmutató; **TRGS** - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat; **vPvB** - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív; **WGK** - Vízszennyező osztály

**Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:** Nem áll rendelkezésre adat.

**A 2. és 3. szakaszban H-mondatok teljes szövege (A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, hanem a 3. szakaszban található egyedi összetevőkre vonatkoznak):** Nincs

**Információ a képzésről:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Információ a felülvizsgálatokról** Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

**A termék neve: ACEMATT® TS 100**

---

**Jogi nyilatkozat:**

Ezen tájékoztatás, valamint minden további műszaki útmutató jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapszik. Jelen tájékoztatóból cégünkre nézve semmilyen felelősség vagy más jogi kötelezettség nem keletkezik, így különösen az esetleges harmadik személyekkel kapcsolatban fennálló szellemi tulajdonjog, ezen belül is elsősorban a szabadalmi jog tekintetében. Különösen nem foglal magába sem kifejezetten, sem hallgatólagosan, kifejezett vagy burkolt jótállást, vagy a terméktulajdonságra vonatkozó jogi értelemben vett garanciát. Fenntartjuk a jogot arra, hogy változtatásokat hajtsunk végre a terméken az újabb műszaki eredmények, illetve egyéb fejlesztések tükrében. A vevő nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy alapos vizsgálatnak, illetve próbának vesse alá a beérkező termékeket. A termék itt leírt tulajdonságait a vevő saját felelősségének terhére bevizsgálással ellenőrizni köteles, mely ellenőrzést kizárólagosan szakértő személyzetnek kell elvégeznie. Más vállalatok által használt kereskedelmi nevekre történő utalás nem minősül ezen termékek ajánlásának, illetve nem zárja ki más, hasonló termékek használatát.