

A termék neve: ACEMATT® OK 607

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

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

### 1.1 Termékazonosító

**A termék neve:**  
ACEMATT® OK 607

**Értékelés nanoanyag/nanoforma:** Ez az anyag/keverék nanotechnológiai anyagokat tartalmaz (a REACH rendelet szerint).

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

**Azonosított alkalmazások:** Mattírozóanyag

**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

Információszolgáltatás akut mérgezés esetén: +36 80 201 199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

A termék neve: **ACEMATT® OK 607**

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### PBT/vPvB adatok

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy anná

#### Endokrin károsító tulajdonságok-Toxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### Endokrin károsító tulajdonságok-Ökotoxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)		112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16;	Nem áll rendelkezésre adat.	
Polyethylene		9002-88-4		-;	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.

## Ez az anyag a különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok jegyzékében szerepel.

#### Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Osztályozás: Ismeretlen. Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: LC 50: > 5,01 mg/l Akut toxicitás, dermális: LD 50: > 5.000 mg/kg	Not applicable

**A termék neve: ACEMATT® OK 607**

Polyethylene	Osztályozás: Ismeretlen. Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: LD 50: > 2.000 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Not applicable
--------------	---	----------------

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

**Értékelés nanoanyag/nanoforma:** Ez az anyag/keverék nanotechnológiai anyagokat tartalmaz (a REACH rendelet szerint).

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

<b>Belélegzés:</b>	Termékpor felszabadulása esetén: Lehetséges panaszok: köhögés, tüsszentés Vigye ki friss levegőre.
<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 szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nagyobb anyagmennyiségek felvétele után / Panaszok esetén Orvosi kezelés szükséges.
<b>Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtóknak:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

<b>Tünetek:</b>	Ismeretlen.
<b>Veszélyek:</b>	Ismeretlen.

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

<b>Kezelés:</b>	Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
-----------------	---

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

<b>Megfelelő oltóanyag:</b>	vízperemsugár, hab, CO <sub>2</sub> , oltópor Az oltóanyagot a környezethez kell igazítani.
<b>Alkalmatlan oltóanyag:</b>	Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

A termék neve: **ACEMATT® OK 607**

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**

Egészesen felszabadulhat: szén-monoxid, szén-dioxid, szerves bomlástermékek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Speciális eljárások:**

Oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba vagy vizekbe. Gondoskodunk megfelelő oltóvíz-visszafogó lehetőségekről. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:**

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Használják az előírt személyes védőfelszerelést.

**6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem engedjük szennyvizekbe, talajba, vizekbe, talajvízbe illetve a csatornarendszerbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

A személyi védelemről lásd a 8. részt. Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Műszaki óvintézkedések:**

A munkahely illetve a munkagépek megfelelő elszívásáról/szellőztetéséről gondoskodunk. Adott esetben objektumleszívás.

**Helyi/teljes szellőzés:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Kezelés:**

Adott esetben Objektumleszívás. 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 (szívárgás, kiömlés, por) esetén a megadott légzőkészüléket kell használni.

**Érintkezés elkerülési intézkedések:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

**Biztonságos tárolási körülmények:**

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Száraz helyen kell tartani.

A termék neve: **ACEMATT® OK 607****Biztonságos csomagolóanyagok:** Nem áll rendelkezésre adat.**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Alkalmazások; lásd az 1. szakaszt. További információk nem állnak rendelkezésre**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási Expozíciós Határérték**

Nincs megállapított expozíciós határérték.

**Biológiai Határérték**

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

**DNEL-értékek**

Komponens	Típus	Az expozíció iránya	Egészségügyi Figyelmeztetések	Megjegyzések
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Munkavállaló	Belégzés	Szisztémás, hosszú távú; 4 mg/m <sup>3</sup>	Légutak irritálása.
	Munkavállaló	oči	Helyi hatás;	Nincs rendelkezésre álló adat
	Munkavállaló	oči	Helyi hatás;	Alacsony veszély (nincs küszöbérték)
	Általános népesség	oči	Helyi hatás;	Nincs rendelkezésre álló adat
	Általános népesség	oči	Helyi hatás;	Alacsony veszély (nincs küszöbérték)

**8.2 Az expozíció elleni védekezés 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, oldalvédőkkel Por fellépése esetén: kosaras szemüveg

**Kézvédelem:**További tájékoztatás: Következő anyagokból készült védőkesztyűt viselünk: anyag, gumi, műanyagok.  
További tájékoztatás: Az áthatolási időre/ anyag erősségére vonatkozó adatok nem érvényesek nem feloldott szilárd anyagokra/porra.**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 bőrpoló krém használata. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Környezetvédelmi Eszközök:**

lásd 6 szakaszt.

A termék neve: ACEMATT® OK 607

**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 áll rendelkezésre adat.
<b>Olvadáspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Forráspont:</b>	Nem alkalmazható Bomlás
<b>Tűzvesélyesség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>A tűzvesélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke</b>	
<b>Robbanási határ - felső:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Robbanási határ - alsó:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható (szilárd)
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	460 °C Módszer: VDI 2263
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	> 230 °C
<b>pH-érték:</b>	Hozzávetőleges 6 Módszer: DIN / ISO 787 / 9 50 g/l 20 °C Szuszpenzió

**Viszkozitás**

<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	Nem alkalmazható (szilárd)
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	Nem alkalmazható (szilárd)
<b>Áramlási idő:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**Oldhatóság(ok)**

<b>Oldhatóság vízben:</b>	nehezen oldható
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldódási sebesség:</b>	alacsony oldódási sebesség
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):</b>	Nem alkalmazható
<b>Diszperziós stabilitás:</b>	Becslés: alacsony diszperziós stabilitás

<b>Gőznyomás:</b>	Nem alkalmazható
<b>Relatív sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Sűrűség:</b>	Hozzávetőleges 2 g/cm <sup>3</sup> 20 °C Módszer: DIN / ISO 787 / 10
<b>Ömlesztési sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	Nem alkalmazható
<b>Részecskék jellemzői</b>	

**A termék neve: ACEMATT® OK 607**

<b>Részecskeméret:</b>	Lásd a következő pont alatti kommentárt.
<b>Részecskeméret-eloszlás:</b>	Az Evonik szintetikus amorf szilícium-dioxidjának (SAS) szerkezete olyan alkotórészecskékkel írható le, amelyek kovalens kötéssel aggregátumokat alkotnak. A kovalens kötés miatt az alkotórészecskék között nincsenek fázishatárok, elvesztették fizikai azonosságukat, és így csak elsődleges szerkezeteknek tekinthetők. Továbbá az aggregátumok lazán összeállnak agglomerátumokká. Az agglomerátumok azok a részecskék, amelyek a terméket alkotják, amikor az forgalomba kerül. Az elsődleges struktúrák mérete: Az elsődleges struktúrák csak TEM-mel mérhetők. Az Evonik SAS esetében a méret a 2,5-50 nm-es tartományban van (d50, számalapú). Azonban, mint fentebb kifejtettük, ezek nem izolált részecskéként fordulnak elő.
<b>Porzás:</b>	Kerülje a porképződést.
<b>Fajlagos felszíni terület:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Felületi töltés / Zeta potenciál:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Becslés:</b>	Becslés: Ez az anyag/keverék nanotechnológiai anyagokat tartalmaz (a REACH rendelet szerint).
<b>Forma:</b>	Forma: szferoidális
<b>Kristályosság:</b>	Kristályosság: amorf
<b>Felületi kezelés:</b>	Felületi kezelés /bevonatok: Nem

**9.2 Egyéb információk**

<b>Peroxidok:</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem alkalmazható
<b>Minimális gyulladási energia:</b>	Nincs meghatározva.

**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>	További információk nem állnak rendelkezésre
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	További információk nem állnak rendelkezésre
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Szén-monoxid. Szén-dioxid. szerves bomlástermékek Normál körülmények között stabil. A termék nem esik veszélyes polimerizáció alá.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

<b>Általános információ:</b>	Szilikózis vagy a légutak egyéb, termékre jellemző megbetegedése a termék használata során nem volt megfigyelhető.
------------------------------	--

A termék neve: **ACEMATT® OK 607****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Információ a valószínű expozíciós útvonalról**

<b>Belégzés:</b>	A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
<b>Lenyelés:</b>	A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.

**Akut toxicitás (az expozíció összes lehetséges útvonalának felsorolása)****Lenyelés**

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	LD 50, Patkány, Női, Férfi, > 5.000 mg/kg, OECD 401
Polyethylene	LD 50, Patkány, > 2.000 mg/kg Egyszeri expozíció nyomán nem mérgező, Besorolás nélkül

**Bőrérintkezés**

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	LD 50, Nyúl, > 5.000 mg/kg
Polyethylene	Egyszeri expozíció nyomán nem mérgező, Nem áll rendelkezésre adat.

**Belégzés**

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	LC 50, Patkány, Női, Férfi, 4 h, > 5,01 mg/l, Por és köd, OECD 436 Gőz, Egyszeri expozíció nyomán nem mérgező, Nem alkalmazható
Polyethylene	Gőz, Egyszeri expozíció nyomán nem mérgező, Nem alkalmazható Por és köd, Egyszeri expozíció nyomán nem mérgező, Nem áll rendelkezésre adat.

**Ismételt dózisú toxicitás**

<b>Termék:</b>	Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	NOAEL (Nincs megfigyelhető káros hatás szint) Patkány, hím, Szájon át, 28 Tage, hetente 7 napon, $\geq$ 1.000 mg/kg, Negatív effektusok nincsenek.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció**

<b>Termék:</b>	Nem irritáló, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem irritáló, OECD 404, Nyúl
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció**



**A termék neve: ACEMATT® OK 607**

**Termék:** Nem irritáló, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**  
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nem irritáló, az OECD-módszerrel azonos módon, Nyúl  
Polyethylene Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**  
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Helyi nyirokcsomó teszt (LLNA), OECD 429, Egér, A bőrt nem izgatja. Maximisation Test, OECD 406, Tengerimalac, A bőrt nem izgatja.  
Polyethylene Nem áll rendelkezésre adat.

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** Nincs utalás rákkeltő hatásra.

**Komponensek:**  
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nincs utalás rákkeltő hatásra.  
Polyethylene Egy szakértői megítélés úgy foglalt állást, hogy a jelenlegi ismeretek alapján nincs szükség besorolásra.

**Csírasejt-mutagenitás****In vitro**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**  
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) génmutáció vizsgálat, OECD 471: , negatív  
génmutáció vizsgálat, OECD 490: , negatív  
Kromoszóma rendellenesség, OECD 473: , negatív  
Polyethylene Nem áll rendelkezésre adat.

**In vivo**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**  
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Kromoszóma rendellenesség, OECD 475, Szájon át, Patkány, hím, negatív  
Polyethylene Nem áll rendelkezésre adat.

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** reprotoxikus tulajdonságra utalás nincs

**Komponensek:**  
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) reprotoxikus tulajdonságra utalás nincs  
Polyethylene Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Komponensek:**  
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra  
Polyethylene Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

**A termék neve: ACEMATT® OK 607****Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Aspirációs veszély****Termék:** Nincs osztályozva.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem alkalmazható
Polyethylene	Nem alkalmazható

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.;**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Egyéb információk****Termék:** A termékkel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálatok.; Egy szakértői megítélés úgy foglalt állást, hogy a jelenlegi ismeretek alapján nincs szükség besorolásra.;**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás:****Akut veszély a vízi környezetre:****Hal****Termék:** LC 50, Brachydanio rerio (zebradánió), 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. tesztanyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 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.
Polyethylene	LC 50, Leuciscus idus, 96 h, > 100 mg/l

**Vízi Gerinctelenek****Termék:** EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik. tesztanyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**A termék neve: ACEMATT® OK 607**

---

**Toxicitás vízi növényekre**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201)
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Toxicitás a mikroorganizmusokra**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	EC50, kommunális élesztett iszap, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Krónikus veszélyek a vízi környezetre:****Hal**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Vízi Gerinctelenek**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Toxicitás vízi növényekre**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Toxicitás a mikroorganizmusokra**

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Komponensek:</b>	
Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	EC50, kommunális élesztett iszap, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Biológiai lebontás**

<b>Termék:</b>	A perzisztencia és a biológiai lebonthatóság megítélésének módszerei e termék esetében a szervesanyagokkal analóg módon nem alkalmazhatók.
----------------	--

**A termék neve: ACEMATT® OK 607****Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesen anyagoknál nem alkalmazhatók.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Biokoncentrációs Faktor (BCF)****Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem várható.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**Megoszlási Hányados n-oktanol/víz (log Kow)****Termék:** Nem alkalmazható**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	, Nem alkalmazható
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 A talajban való mobilitás:****Termék** Nem áll rendelkezésre adat.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Említésre méltó talajban való mobilitás nem várható.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:****Termék** Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy anná**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem osztályozott vPvB-anyag, Nem osztályozott PBT-anyag
Polyethylene	Nem osztályozott vPvB-anyag, Nem osztályozott PBT-anyag

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:****Termék:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.**Komponensek:**

Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nem áll rendelkezésre adat.
Polyethylene	Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: **ACEMATT® OK 607**

## 12.7 Egyéb káros hatások:

### Egyéb veszélyek

#### Termék:

Egy szakértői megítélés úgy foglalt állást, hogy a jelenlegi ismeretek alapján nincs szükség besorolásra.

#### További tájékoztatás:

Ökotoxikológiai vizsgálatok ezen termékkel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Általános információ:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### Hulladékkezelés módjai:

Szakszerű ártalmatlanítás érdekében minden helyi és hazai előírást figyelembe veszünk. A termék tekintetében az európai hulladékjegyzék alapján nem határozható meg hulladékkulcs-szám, mivel a besorolás csak a fogyasztó által történő felhasználás alapján lehetséges. 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 ENSZ/(UN) azonosítószám

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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:

#### Európai Unió rendeletek

A termék neve: **ACEMATT® OK 607**

---

**Az ózónréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, I. melléklet, Szabályozott anyagok:**

Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**Az ózónréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, II. melléklet, Új anyagok:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**1907/2006/EK RENDELETE (REACH), XIV. MELLÉKLET AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK**

**JEGYZÉKE:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**REACH EK Melléklet A különleges aggodalomra okot adó anyagok közé bevonásra jelöltek listája (SVHC):** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal:** Nem alkalmazható

**166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

A termék neve: **ACEMATT® OK 607****15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A termék tekintetében nincs szükség anyagbiztonsági értékelésre.**Nemzetközi szabályozás****Montreali protokoll**

Nem alkalmazható

**Stokholmi Egyezmény**

Nem alkalmazható

**Rotterdami egyezmény**

Nem alkalmazható

**Kiotói protokoll**

Nem alkalmazható

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és mozaikszavak:**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; EIGA - Európai Ipari Gázszövetség; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECl - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**Megj:**

Not applicable	Nem alkalmazható
----------------	------------------

**A termék neve: ACEMATT® OK 607**

---

**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  
Jogi nyilatkozat:**

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