

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/8

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.01

Verzió: 1.0

termék: MEYCO SA545

(30345009/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

---

## 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

### MEYCO SA545

Felhasználás: Építőipari vegyi anyag

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 30

1132 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735

Faxszám: +36 1 2504-660

e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

Vészhelyzeti információ:

Nemzetközi sürgősségi telefonszám

+49 180 2273-112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 80 20 11 99

---

## 2. A veszélyek azonosítása

**Lehetséges veszélyek** (a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően)

Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]

Irritatív [Xi]

---

## 3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés

Alumínium-szulfát, töltőanyagok

Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

Alumínium-szulfát

Tartalom (W/W):  $\geq 25\%$  -  $< 50\%$

CAS-szám: 10043-01-3

EU-szám: 233-135-0

Veszélyszimbólum(ok): Xi

R-mondat(ok): 41

A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte.

#### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információ:

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

Porok belélegzése esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat.

Problémák esetén: Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Semmilyen esetben ne használjunk szerves oldószert. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz. Csak akkor hánytassunk, ha a mérgezési központ vagy orvos ezt mondja.

Információ az orvos számára:

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltóanyag:

hab, vízpermet, száraz oltóanyag, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

víz sugar

Specifikus veszélyek:

széndioxid, szénmonoxid, ártalmas gőzök, nitrogén-oxidok, füst, korom, kén-oxidok

Speciális védőfelszerelés:  
Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

További információ:  
A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

---

## 6. Intézkedések baleset esetén

Személyi óvintézkedések:  
A porképződést kerüljük el. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Személyes védőruházat használata kötelező. A jó építőanyag higiéniajának és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

Környezetvédelmi óvintézkedések:  
A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtsük össze. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

Tisztítási vagy összegyűjtési információ:  
Kis mennyiségek esetén: Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.  
Nagy mennyiségek esetén: Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.  
A porképződést kerüljük el.

---

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés

A porképződést kerüljük el. Kerüljük a termék porának belégzését! Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Csökkentsük a porképződést a minimális szintre, amikor a zsákok tartalmát a szóróberendezésbe ürítjük. Légzésvédőt kell használni, amikor nagy mennyiségeket öntünk át helyi elszívás nélkül.

Tűz- és robbanásvédelem:  
Tegyünk óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Pora levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.

### Tárolás

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: nagy sűrűségű polietilén (HDPE)  
Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen, gyújtóforrástól, hőhatástól vagy lángtól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható. Védjük közvetlen napfénytől.

---

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Alkotórészek munkahelyi szabályozási paraméterekkel

1317-65-3: Kalcium-karbonát (mészkő)  
AK érték 10 mg/m<sup>3</sup> (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

### Személyi védőfelszerelés

#### Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

#### Kézvédelem:

Kémiaileg ellenálló védőkesztyűt viseljünk.  
Nitril bevonatú pamutkesztyű (pl. EN 388, 374)

#### Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (EN 166)

#### A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Kerüljük a termék porának belégzését!  
A felhasználás során a szennyeződés elkerülése érdekében zárt munkaruha és védőkesztyű viselése ajánlott. A jó építőanyag higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.  
Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg. A műszak végén a bőrt tisztítsuk meg és alkalmazzunk bőrápolót. A kesztyűket minden használat előtt ellenőrizni kell. Le kell cserélni, ha szükséges (pl. ha átereszt vagy lyukas).

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	por
Szín:	fehéres
Szag:	szagtalan
pH-érték:	kb. 4,0 (10 %(m), 20 °C) (mint szuszpenzió)
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	Nem gyúlékony
Gyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Térfogati sűrűség:	kb. 1.080 kg/m <sup>3</sup>

Elegyedés vízzel: kb. 500 g/l

---

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

Hőbomlás:

Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

Veszélyes reakciók:

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

---

## 11. Toxikológiai információk

### Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

### Irritáció

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:: Hosszabb behatás esetén a termék bőrirritációt okozhat.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció: Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]

### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:

nem szenzibilizáló

### Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása. A terméket nem vizsgálták. A toxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

---

## 12. Ökológiai információk

### Ökotoxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre. Jelenlegi tudásunk szerint negatív környezeti hatás nem várható.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
Dátum / Átdolgozva: 2010.04.01  
termék: **MEYCO SA545**

Verzió: 1.0

(30345009/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

Halakkal szemben mutatott toxicitás:  
LC50 (96 h) > 100 mg/l, Hal

### **Perzisztencia és lebonthatóság**

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):  
Szervetlen termék, amely biológiai tisztítóeljárásokkal a vízből nem eliminálható/eltávolítható.

### **További információ**

Egyéb ökotoxikológiai információ:  
Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását. A terméket a csatornába engedni nem szabad. A terméket nem vizsgálták. Az ökotoxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

---

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.  
A maradékot ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot / terméket.

Szennyezett csomagolás:  
A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

---

## **14. Szállítási információk**

### **Szárazföldi szállítás**

ADR

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

RID

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

### **Belföldi vízi szállítás**

ADNR

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

### **Tengeri szállítás**

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.01  
 termék: **MEYCO SA545**

Verzió: 1.0

(30345009/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

**Légi szállítás**

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül  
veszélyes árunak

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

**15. Szabályozási információk****Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások**

EU-irányelv 1999/45/EK ('készítmények irányelve'):

Veszélyszimbólum(ok)

Xi Irritatív [Xi]

R-mondat(ok)

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]

S-mondat(ok)

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A termék besorolása és címkézése az EU irányelvei szerint történt.

**Egyéb előírások**

A 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról, a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a 2000.évi XLIII.törvény a hulladékgazdálkodásról.

**16. Egyéb információk**

A biztonságtechnikai adatlapon megadott információk kiegészítéseképpen utalunk a termékspecifikus 'technikai információkra'.

A veszélyszimbólumok és R-mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

Xi Irritatív [Xi]

41 Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.01

termék: **MEYCO SA545**

Verzió: 1.0

(30345009/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

---

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.