

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

FINOPLASTER Alabástromgipsz

Nyomtatás dátuma: 06.08.2015

10039

Oldal 1 -tól/-től 6

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

	FINOPLASTER Alabástromgipsz
Cikkszám:	10039
Anyag-csoport:	Calciumverbindungen
CAS-szám:	10034-76-1
EK-szám:	231-900-3

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**

Osztály: 2

Rövid időn belül lekötenődő modellgipsz szituációsmodellek, tervezési- és diagnosztikamodellek készítésére.

**Nem tanácsolt alkalmazások**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	FINO GmbH	
Cím:	Mangelsfeld 18	
Város:	D-97708 Bad Bocklet	
Telefon:	+49-97 08-90 94 20	Telefax: +49-97 08-90 94 21
e-mail:	info@fino.com	
Felelős személy:	Joachim Mahlmeister	Telefon: +49-97 08-90 94 20
e-mail:	info@fino.com	
Internet:	www.fino.com	

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1999/45/EK elkészítési irányelvek értelmében külön jelölést nem igényel.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Kiesik

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

semmilyen

**További tanácsok**

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel. után: Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

**2.3. Egyéb veszélyek**

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok****Kémiai jellemzés**

Különböző hidrat-szulfátok kalciumszulfátja adalékok nélkül, ill. adalékokkal.

 $\text{CaCO}_4 \times \text{xH}_2\text{O}$  (x = 0,1 / 2,2)Képlet:  $\text{CaSO}_4$ ;  $\text{CaO}_4\text{S}$ 

Molekulatömeg: 136,11 g/mol

**További információ**

Az EU-szabályozások és a veszélyességi rendelet szerint a kalciumszulfát nem jelölésköteles.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**Belégzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

A termék általánosságban nem bőrirritáló hatású.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

FINOPLASTER Alabástromgipsz

Nyomtatás dátuma: 06.08.2015

10039

Oldal 2 -tól/-től 6

**Szembe kerülés esetén**

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A termék maga nem éghető.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**További információ**

Vízzel való érintkezéskor a termék megkeményedik.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Tilos a csatornába/felszíni vizekbe/ talajvízbe juttatni.

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

Mechanikusan felitatni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Nem képződnek veszélyes anyagok.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**További információ**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Nincsenek különleges követelmények.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Nem szükséges.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Normál, száraz körülmények között tárolandó.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) ---

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben foglalkozási expozíciós határértéket. Alapul a létrehozáskor érvényes listák szolgáltak.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

FINOPLASTER Alabástromgipsz

Nyomtatás dátuma: 06.08.2015

10039

Oldal 3 -tól-től 6


**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Lásd fejezet 7. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

**Egészségügyi intézkedések**

A vegyszerek kezelésekor szokásos elővigyázatossággal kell eljárni.

**Szem-/arcvédelem**

Szemvédelem: nem szükséges.

**Kézvédelem**

Át nem eresztő anyagú, a készítménynek ellenálló kesztyű szükséges. Nem állnak rendelkezésre pontos teszt eredmények, ezért a kesztyű anyagára vonatkozóan nincs gyártói javaslat.

Védőkesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, a beszivárgási sebesség és a rongálódás figyelembe vételével. A védőkesztyű megfelelése nem csak az anyagától, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, amelyek az egyes gyártók esetén eltérőek lehetnek. Mivel a termék több anyagból áll, a védőkesztyű anyagának tartóssága nem számítható ki pontosan, így azt használat előtt kell ellenőrizni.

Érdeklődjön meg a pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától, és a munka során vegye ezt figyelembe.

**Bőrvédelem**

Testvédelem: nem szükséges.

**Légutak védelme**

Légzésvédő maszk nem szükséges.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**
**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot:	Por	
Szín:	fehér	
Szag:	szagtalan	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:		nem alkalmazható
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvadáspont:		nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Lágyuláspont:		nem alkalmazható
Gyulladáspont:		nem alkalmazható
<b>Tűzveszélyesség</b>		
szilárd:		nem alkalmazható
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>		
nem robbanásveszélyes.		
Robbanási határok - alsó:		---
Robbanási határok - felső:		---
Gyulladási hőmérséklet:		nem alkalmazható
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>		
szilárd:		A termék nem öngyulladó.
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
A molekulá(k)ban robbanékony funkcionális csoportok nincsenek.		
Gőznyomás:		nem alkalmazható
Sűrűség:		2,31 - 2,97 g/cm <sup>3</sup>
Ömlesztési sűrűség:		800 kg/m <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:		oldhatatlan
Dinamekus viszkozitás:		nincs meghatározva
Gőzsűrűség:		nincs meghatározva
Párolgási sebesség:		nincs meghatározva
Oldószer-elválasztási vizsgálat:		A por higroszkópos tulajdonságú, felszívja a vizet és hőképződés közben megszilárdul.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

FINOPLASTER Alabástromgipsz

Nyomtatás dátuma: 06.08.2015

10039

Oldal 4 -tól/-től 6

Oldószertartalom:

Szerves oldószerek: 0,0 %

**9.2. Egyéb információk**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok információk.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Megfelelő kezelés mellett nincs lebomlás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

További információk

semmilyen

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**Izgató és maró hatás**

Nincs ismert irritációs hatás.

**Szenzibilizáló hatások**

Nincs ismert szenzibilizációs hatás.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

nincs besorolás Extrapolált érték specifikus kinetikai információ nélkül.

**Ismételt dózisu toxicitás**

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat mellett a terméknek korábbi tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk szerint nincs egészségkárosító hatása.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Rákkeltő, mutagén vagy teratogén hatásokról további információk nem állnak rendelkezésre.

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

A in-vitro genotoxicitásra utaló kísérleti utalások nincsenek.

**Egyéb információ vizsgálatok**

semmilyen

**Az osztályozást illető megfigyelések**

Nincsenek további ismert tapasztalatok.

**Egyéb megfigyelések**

Nincsenek további ismert feltételek.

**Egyéb információ**

A termékre az EK készítményekkel kapcsolatos általános besorolási irányelvének számítási módszere szerint nem vonatkozik megjelölési kötelezettség.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A kis vízoldhatóság miatt nem veszélyes a környezetre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Vízben nehezen oldódó, szervesetlen termék. Derítőberendezésekben messzemenően mechanikusan leválasztható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

**12.4. A talajban való mobilitás**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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

Ez az anyag nem tesz eleget a PBT-ként vagy vPvB-ként történő besorolás kritériumainak.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs ismert hatás.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

FINOPLASTER Alabástromgipsz

Nyomtatás dátuma: 06.08.2015

10039

Oldal 5 -tól/-től 6

**További információ**

Vízveszélyességi osztály (WGK) vízre kevésbé veszélyes (WGK 1)

Nagyobb mennyiségben, hígítatlanul tilos a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Kisebbségi mennyiségben a háztartási hulladékkal együtt kidobható.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

171306 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

170802 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS); gipszalapú építőanyagok; gipszalapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűriteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:** UN 0000**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** No dangerous good in sense of this transport regulation.**szállítási megnevezés:****Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

Not restricted

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:** UN 0000**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** No dangerous good in sense of this transport regulation.**szállítási megnevezés:****Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

Not restricted

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:** UN 0000**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.**szállítási megnevezés:****Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

Not restricted

**Légi szállítás (ICAO)****14.1. UN-szám:** UN 0000**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.**szállítási megnevezés:****Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

Not restricted

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nincsenek további ismert feltételek.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): semmiféle

**További utalások**

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

FINOPLASTER Alabástromgipsz

Nyomtatás dátuma: 06.08.2015

10039

Oldal 6 -tól/-től 6

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): - - vizekre nem veszélyes

**További információ**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) ---

Nincsenek további adatok.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.