

**1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: KEIM Grundierweiss**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata** Szilikát bázisú beltéri alapozó.
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
KEIMFARBEN Gesellschaft m.b.H. Magyarországi Fióktelepe  
H - 1031 Budapest,  
Nánási út 37 - 39  
Tel: (+36) 20 93 76476  
Fax: (+36) 1 872 2532  
Url: <http://www.keimfarben.hu>
- **Információt nyújtó terület:**  
Gabor Pethő  
Tel: (+36) 20 93 76476  
Email: [gabor.petho@keimfarben.hu](mailto:gabor.petho@keimfarben.hu)
- **Sürgősségi telefonszám:**  
GBK Gefahrgut Büro GmbH  
Emergency number: +49(0)6132/84463

**2 A veszély meghatározása**

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás** Érvénytelen
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
Érvénytelen
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A termék nem jelölésköteles "az EK általános gyártási besorolási irányelve" érvényes kiadásában szereplő számítási eljárás alapján.  
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

**3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Kopolimer-diszperzió és ásványi keverék, szervesen modifikált vizes oldat
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2011

Felülvizsgálat 09.08.2011

Kereskedelmi megnevezés: KEIM Grundierweiss

(folytatása 1 oldalon.)

### 4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Javasoljuk orvost hívni.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal vízzel és szappannal lemosni és jól leöblíteni!  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**  
Szájüregét és a garatot vízzel kiöblíteni.  
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
A termék maga nem éghető a tűz oltási intézkedéseket a környezet égésére vonatkozóan kell meghatározni.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Termikus bomlás esetén egészségkárosító és gyúlékony gőzök szabadulnak fel.  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénoxidok (COx)  
Akril monomer
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok**  
Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belelegezni!  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.  
A termék maga nem éghető. A kipárolgó vizes fázis után visszamaradó polimer gyúlékony.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Védelmi előírásokra figyelni (lásd. 7. és 8. bekezdés).  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerüljük!  
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Talajba, vizekbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.  
Vegyék figyelembe a helyi hatóságok előírásait.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.  
Tisztítatlan felületeket alaposan tisztítsuk!

(folytatása 3 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2011

Felülvizsgálat 09.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Grundierweiss**

(folytatása 2 oldalon.)

Maradékokat bő vízzel lemosni!

• **Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

### 7 Kezelés és tárolás

• **Kezelés:**

• **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Kerüljük az aerosol képződést.

Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!

Személyes védő felszerelés lásd lent a 8. fejezetet. A törvényes védelmi-, és biztonsági előírásokat betartani.

• **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

• **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

• **Raktározás:**

• **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

A tartályokhoz és csövekhez nem megfelelő anyag:

Vas és vastartalmú fémek

A tartályokhoz és csövekhez megfelelő anyag:

Polietilén

• **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk savakkal együtt.

• **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Fagytól védjük.

Hűvös helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

• **Tárolási osztály:** 12

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

• **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• **Ellenőrzési paraméterek**

• **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

• **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

• **Az expozíció ellenőrzése**

• **Személyes védőfelszerelés:**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Aeroszol belégzése tilos!

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatása 4 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2011

Felülvizsgálat 09.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Grundierweiss**

(folytatása 3 oldalon.)

- **Légzésvédelem:**  
Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.  
Kombinátszűrő A/P
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag**  
alkalmas pl.:  
Nitrillel átítatott pamut kesztyű  
PVC vagy PE kesztyű.  
Javasolt anyagerősség:  $\geq 0,5$  mm  
Butilkaucsuk  
Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,7$  mm.  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
Permeációs érték:  $\geq 6$  (480 min) szint.  
Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### · Általános adatok

#### · Külső jellemzők:

Forma: Pasztaszerű anyag

Szín: fehér

Szag: gyenge

pH-érték 20°C-nál: 10 - 11\*

#### · Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

#### · Robbanási határok:

Égést elősegítő tulajdonságok nem alkalmazható

Gőznyomás: nem megfelelő

Sűrűség 20°C-nál: 1,45\* g/cm<sup>3</sup>

Gőzsűrűség nem alkalmazható

Párolgási sebesség nem alkalmazható

#### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: keverhető

(folytatása 5 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2011

Felülvizsgálat 09.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Grundierweiss**

(folytatása 4 oldalon.)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b> | nem alkalmazható  |
| · <b>Viszkozitás:</b>                          |   |
| <b>dinamikai:</b>                              | nincs meghatározva  |
| · <b>Egyéb információk</b>                     | *Az értékek a frissen gyártott anyagokra vonatkoznak és az idő múlásával változnak. |

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Nem összeférhető anyagok:** Savak
- **Veszélyes bomlástermékek:**  
Tűz esetén felszabadulhat:  
Szénoxidok (COx)  
Akril monomer  
Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

### 11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** nincs meghatározva
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:**  
Gyakori vagy hosszan tartó érintkezés a termékkel, bőr és szem irritációhoz vezethet.
- **A szemben:** Hosszabb behatás esetén gyenge szem irritáció lehetséges.
- **Izenyeléskor:** Irritáló hatás lehetséges
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):** Kísérleti vizsgálatok nincsenek.
- **További toxikológiai információk:**  
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.  
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

### 12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság**
- **Egyéb információk:**  
Eliminációja biológiai szennyvízkezelőben flokulálással, kicsapattással és adszorptióval történik a szennyvíziszapon.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Egyéb információk:** A szennyvizet ülepitéssel előtisztítani.

(folytatása 6 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2011

Felülvizsgálat 09.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Grundierweiss**

(folytatása 5 oldalon.)

- **További ökológiai információk:**
- **AOX-információ**  
Az alkotó anyagok miatt, melyek nem tartalmaznak szervesen kötött halogéneket, nem járul hozzá a szennyvíz AOX terheléséhez.
- **Receptúra szerint a 76/464 EWG sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:**  
A termék tartalmaz TiO<sub>2</sub>.
- **Általános információk:**  
Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
  - **Ajánlás:**  
Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
  - **Európai Hulladék Katalógus**
- |          |  |
|----------|--|
| 08 01 12 | festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től |
|----------|--|
- **Tisztítatlan csomagolások:**
  - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
  - **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVSEB osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- **Szállítási/egyéb adatok:** A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

(folytatása 7 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 09.08.2011

Felülvizsgálat 09.08.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Grundierweiss**

(folytatása 6 oldalon.)

· **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Minodora Popescu
- \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU