



oldalszám: 1/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Anyag/készítmény használata**  
Mészfesték  
Mész színezőfesték
- **Ellenjavallt felhasználások** Minden egyéb felhasználás nem ajánlott.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
KEIMFARBEN GES.M.B.H.  
Pebering-Straß 16 / A-5301 Eugendorf  
Tel. +36 20 93 76476 / Fax +36 1 872 2531  
www.keimfarben.hu
- **Információt nyújtó terület:**  
Gábor Pethő  
Tel: (+36) 20 93 76476  
Email: gabor.petho@keimfarben.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
kalcium-hidroxid
- **Figyelmeztető mondatok**  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)



oldalszám: 2/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás az 1. oldalról)

### · **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.  
P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

· **2.3 Egyéb veszélyek** A termék alkálisus. Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható  
· **vPvB:** Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### · **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Mészfesték disperzió adalékkal és szerves pigmentekkel

### · **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 1305-62-0	kalcium-hidroxid	10-20%
EINECS: 215-137-3	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE	
Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	3, H335	

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### · **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

#### · **Általános információk:**

Javasoljuk orvost hívni.

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

#### · **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Ne használjon oldószert vagy hígítót.

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 kérjük orvosi tanácsot.

#### · **Lenyelés után:**

Szájüregét és a garatot vízzel kiöblíteni.

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

### · **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)



oldalszám: 3/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
A termék maga nem éghető a tűz oltási intézkedéseket a környezet égésére vonatkozóan kell meghatározni.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok**  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el. Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belélegezni!

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 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.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Talajba, vizekbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.  
Vegyük figyelembe a helyi hatóságok előírásait.  
Hígítsuk fel sok vízzel.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Csúszás veszély!  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.  
Tisztítatlan felületeket alaposan tisztítsuk!
- **6.4 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.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!

(folytatás a 4. oldalon)



oldalszám: 4/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás a 3. oldalról)

Aerozol belégzése tilos.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

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

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

A termék nem éghető.

Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**

· **Raktározás:**

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

Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.

Hűvös és száraz helyen az eredeti tartályban raktározni.

A tartályokhoz és csövekhez nem megfelelő anyag:

Aluminium

Cink

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

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

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Hűvös helyen tároljuk.

Fagytól védjük.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

· **Tárolási osztály: 12**

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

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

**1305-62-0 kalcium-hidroxid**

TLV | AK-érték: 5 mg/m<sup>3</sup>

· **DNEL(-ek)**

**1305-62-0 kalcium-hidroxid**

Belégzésnél	Acute - local effects, worker	4 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - local effects, consumer	4 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók)
	Long-term - local effects, worker	1 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - local effects, consumer	1 (fogyasztók)

· **PNEC (-ek)**

**1305-62-0 kalcium-hidroxid**

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (marine water)
Terrestrial compartment - soil	1080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (szennyvíziszap)

(folytatás az 5. oldalon)



oldalszám: 5/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Aerzol belégzése tilos!  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Gondoskodjunk a munkahelyen mosdási lehetőségről.
- **Légzésvédelem:**  
Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.  
Szűrő: FFP2
- **Kézvédelem:**  
Védőkesztyű.  
Lúggal szemben ellenálló kesztyű.
- **Kesztyűanyag**  
alkalmas pl.:  
Nitrillel átitatott pamut kesztyű  
Butilkaucsuk  
Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,5$  mm.  
PVC vagy PE kesztyű.  
Javasolt anyagerősség:  $\geq 0,5$  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.  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:**  
Védőruházat.  
Bőr felületekkel való érintkezés után alaposan megmosni és bekrémezni.
- **Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése** Lásd a 12 és 6.2

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

· <b>Forma:</b>	Pasztaszerű anyag
· <b>Szín:</b>	különböző színű; színezés szerint
· <b>Szag:</b>	jellegetes

(folytatás a 6. oldalon)



oldalszám: 6/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás az 5. oldalról)

· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· pH-érték 20 °C-nál:	11,4*
· <b>Állapotváltozás</b> Olvaspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározható
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
· Gyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· <b>Robbanási határok:</b> Alsó:	nem alkalmazható .
Felső:	nem alkalmazható .
· Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,2-1,5* g/cm <sup>3</sup>
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	nem alkalmazható
· Párolgási sebesség	nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz 20 °C-nál:	< 2 g/l (Ca(OH) <sub>2</sub> ) keverhető
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
· <b>Viszkozitás:</b> dinamikai 20 °C-nál:	1600-3000* mPas
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· 9.2 Egyéb információk	*Az értékek a frissen gyártott anyagokra vonatkoznak és az idő múlásával változnak.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### · 10.1 Reakciókészség

Reagál a kötési fázisban a levegő szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) tartalmával:  
 $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ .

#### · 10.2 Kémiai stabilitás

Általános felhasználásnál és raktározásnál stabil.

#### · Termikus bomlás/kerülő feltételek:

Környezeti hőmérsékleten stabil.

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

(folytatás a 7. oldalon)



oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás a 6. oldalról)

- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Könnyűfémekkel létrejövő reakció nedvesség jelenlétében, hidrogénképződés mellett.  
Reakciók erős savakkal és oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**  
Savak  
Aluminium
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**  
Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**1305-62-0 kalcium-hidroxid**

Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (patkány) (OECD 425)
Bőrön át	LD50	> 2500 mg/kg (Nyulak) (OECD 402)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Belélegzésnél** Irritáló hatás lehetséges
- **Ienyeléskor:** Irritáló hatás lehetséges
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):**  
Kísérleti vizsgálatok nincsenek.  
A termék nincs bevizsgálva. A toxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** Érvénytelen
- **Csírasejt-mutagenitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

HU

(folytatás a 8. oldalon)



oldalszám: 8/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás a 7. oldalról)

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### · 12.1 Toxicitás

##### · Akvatikus toxicitás:

##### 1305-62-0 kalcium-hidroxid

NOEC	72h; 48 mg/l (Édesvízi alga)
	14d; 32 mg/l (gerinctelen tengeri élőlények)
EC10/LC10 oder NOEC	2000 mg/kg (Talajlakó makroorganizmusok)
	12000 mg/kg (talaj mikroorganizmusok)
NOEC	21d; 1080 mg/kg (Növények)
EC 50/48h	49,1 mg/l (édesvízi gerinctelen szervezetekre)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (Édesvízi alga)
LC 50/96 h	457 mg/l (tengeri hal)
	50,6 mg/l (Édesvízi hal)
	158 mg/l (gerinctelen tengeri élőlények)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### · Egyéb információk:

Eliminációja biológiai szennyvízkezelőben flokulálással, kicsapatással és adszorptióval történik a szennyvíziszapon.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben nem dúsul fel.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### · 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 2006/11/EK sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfémeket és vegyületeket tartalmazza:**

A mi aktuális tudás szintünk alapján a termék nem tartalmaz a 76/464/EWG irányelvek szerinti nehézfémeket és vegyületeket.

##### · Általános információk:

Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

##### · 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### · 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### · Ajánlás:

Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.

(folytatás a 9. oldalon)





oldalszám: 9/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás a 8. oldalról)

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

10 13 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Csak a maradék mentesen kiürített edényeket adják vissza újrafeldolgozásra.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**

· **ADR, IMDG**

Érvénytelen

· **IATA**

UN3266

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR, IMDG**

Érvénytelen

· **IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,  
N.O.S. (CALCIUM DIHYDROXIDE)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, IMDG**

· **osztály**

Érvénytelen

· **IATA**



· **Class**

8 Maró anyagok

· **Label**

8

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG**

Érvénytelen

· **IATA**

III

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:**

Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges  
óvintézkedések**

Nem alkalmazható

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

(folytatás a 10. oldalon)

HU



oldalszám: 10/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás a 9. oldalról)

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**

· **Megjegyzések:** Nem veszélyes áru az ADR/RID-GGVS/E szerint.

· **IMDG**

· **Megjegyzések:** Az IMDG/GGVSee szerint nem veszélyes anyagszállítmány.

· **UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

· **Különleges előírások, korlátozások és tiltó szabályok**

· **Figyelembe venni:**

TRGS 200 (Németország)

TRGS 500 (Németország)

TRGS 510 (Németország)

TRGS 900 (Németország)

· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk** Érvénytelen

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

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** KEIMFARBEN Németország, Termékbiztonsági osztály

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(folytatás a 11. oldalon)



oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 02.06.2017

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM ROMANIT-VOLLTONFARBEN**

(folytatás a 10. oldalról)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.  
EC50: Half maximal effective concentration.  
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.  
NOEC: No observed effect concentration.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

HU