



oldalszám: 1/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
  - **Kereskedelmi megnevezés: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**
  - **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
  - **Anyag/készítmény használata**  
Keverővíz adalék a KEIM Concretall-Feinspachtel habarcs készítéséhez, üregek, betonhibák kitöltésére és javítására.
  - **Ellenjavallt felhasználások** Minden egyéb felhasználás nem ajánlott.
  - **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
  - **Gyártó/szállító:**  
KEIMFARBEN GES.M.B.H.  
Gewerbestraße 7a / A-5310 Mondsee  
Tel. +36 20 93 76476 / Fax +36 1 872 2531  
www.keim.com
  - **Információt nyújtó terület:**  
Gábor Pethő  
Tel: (+36) 20 93 76476  
Email: gabor.petho@keimfarben.hu
  - **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Információs szolgálat akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199
- GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**  
EUH208 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t, formaldehid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **Megjegyzés:**  
Ezek tartósítószer.  
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

HU



oldalszám: 2/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

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

#### · 3.2 Keverékek

· **Leírás:** Modifikált vizes alapú műgyanta-diszperzió

#### · Veszélyes alkotórészek:

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 50-00-0<br>EINECS: 200-001-8<br>Indexszám: 605-001-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119488953-20     | formaldehid<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330; ☠ Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 25 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 25 \%$<br>Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,2 \%$<br>STOT SE 3; H335: $C \geq 5 \%$                                                                                                                          | <0,05%   |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Indexszám: 613-088-00-6                                | 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <0,05%   |
| CAS: 55965-84-9<br>EK-szám: 611-341-5<br>Indexszám: 613-167-00-5<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48 | 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3- on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$<br>Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ | <0,0015% |

· **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:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
Javasoljuk orvost hívni.

##### · Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatás a 3. oldalon)



oldalszám: 3/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás a 2. oldalról)

- Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **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 kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**  
Szájüreget és a garatot vízzel kiöblíteni.  
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénoxidok (CO<sub>x</sub>)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**  
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.  
Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belélegezni!  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

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

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Védelmi előírásokra figyelni (lásd. 7. és 8. bekezdés).  
Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerüljük!  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Talajba, vízbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.  
Vegyük figyelembe a helyi hatóságok előírásait.

(folytatás a 4. oldalon)

HU



oldalszám: 4/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
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**  
Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!  
Aerozol belégzése tilos.  
Személyes védő felszerelés lásd lent a 8 (8.2). fejezetet. A törvényes védelmi-, és biztonsági előírásokat betartani.  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűteni.  
Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös és száraz helyen az eredeti tartályban raktározni.  
Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Fagytól védjük.
- **Tárolási osztály:** 12
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

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

**50-00-0 formaldehid**

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 0,74 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 0,37 mg/m <sup>3</sup><br>k(1B), b, m, sz |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

(folytatás az 5. oldalon)



oldalszám: 5/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Aeroszol belégzése tilos!  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
- **A légutak védelme**  
Csak aeroszol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.  
Kombináltszűrő A/P
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag**  
Gumikesztyű.  
Nitrilkaucsuk  
Javasolt anyagerősség:  $\geq 0,4$  mm  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmintes 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:  $\geq 6$  szint.  
Áthatolási idő  $\geq 480$  perc.  
Az EN 16523-1:2015 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.
- **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
- **Testvédelem:**  
Védőruházat.  
Bőr felületekkel való érintkezés után alaposan megmosni és bekrémezni.
- **A környezeti expozíció elleni védekezés**  
Lásd a 12 és 6.2  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** tejszerű
- **Szag:** jellegzetes
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** ~100 °C

(folytatás a 6. oldalon)



oldalszám: 6/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Tűzveszélyesség</b></li><li>· <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b></li><li>· <b>Alsó:</b></li><li>· <b>Felső:</b></li><li>· <b>Lobbanáspont:</b></li><li>· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b></li><li>· <b>Bomlási hőmérséklet:</b></li><li>· <b>pH 20 °C-nál</b></li><li>· <b>Viszkozitás:</b></li><li>· <b>Kinematikus viszkozitás</b></li><li>· <b>dinamikai 20 °C-nál:</b></li><li>· <b>Oldhatóság</b></li><li>· <b>Víz:</b></li><li>· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b></li><li>· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b></li><li>· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b></li><li>· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b></li><li>· <b>Relatív sűrűség</b></li><li>· <b>Gőzsűrűség</b></li></ul> | <p>Nem alkalmazható</p> <p>nem alkalmazható .</p> <p>nem alkalmazható .</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>7-9*</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>1000-1500* mPas</p> <p>keverhető</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>~23 hPa</p> <p>0,9-1,1* g/cm<sup>3</sup></p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Egyéb információk</b></li><li>· <b>Külső jellemzők:</b></li><li>· <b>Forma:</b></li><li>· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b></li><li>· <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b></li><li>· <b>Robbanásveszélyesség:</b></li><li>· <b>Állapotváltozás</b></li><li>· <b>Párolgási arány</b></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>*Az értékek a frissen gyártott anyagokra vonatkoznak és az idő múlásával változnak.</p> <p>Folyékony</p> <p>Az anyag magától nem gyullad.</p> <p>Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</p> <p>Nincs meghatározva.</p>                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b></li><li>· <b>Robbanóanyagok</b></li><li>· <b>Tűzveszélyes gázok</b></li><li>· <b>Aeroszolkok</b></li><li>· <b>Oxidáló gázok</b></li><li>· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b></li><li>· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b></li><li>· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b></li><li>· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b></li><li>· <b>Öngyulladás folyadékok</b></li><li>· <b>Öngyulladás szilárd anyagok</b></li><li>· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b></li></ul>                                                                                                                                                                         | <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p>                                                                                                                                                          |

(folytatás a 7. oldalon)



oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás a 6. oldalról)

- |                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok                                                    | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok                                               | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok                                                     | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                       | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                       | Érvénytelen |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Általános felhasználásnál és raktározásnál stabil.
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**  
Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>50-00-0 formaldehid</b>              |
| Szájon át   LD50   >200 mg/kg (patkány) |
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A gyakori és tartós bőr kapcsolat bőr irritáláshoz vezethet.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Hosszabb behatás esetén irritálás lehetséges.
- **Belélegzésnél** Irritáló hatás lehetséges
- **Izenyeléskor:** Irritáló hatás lehetséges
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
CIT/MIT (3:1) ; BIT tartalmaz. Allergiás reakciókat idézhet elő.  
CIT = 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on  
MIT = 2-metilisotiazol-3(2H)-on  
BIT = 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on
- **Csírsejt-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.

(folytatás a 8. oldalon)



oldalszám: 8/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás a 7. oldalról)

- **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.
  - **Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):**  
Kísérleti vizsgálatok nincsenek.  
A termék nincs bevizsgálva. A toxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.
  - **Szubakuttól krónikus toxicitásig**
  - **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** Érvénytelen
  - **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
- |                                          |
|------------------------------------------|
| · <b>Endokrin károsító tulajdonságok</b> |
| egyik alkotóanyag sincs listázva         |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **AOX-információ** A termék kis mennyiségben befolyásolja a szennyvíz AOX tartalmát.
- **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:**  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
A ökotoxikológiai tanúsítvány az egyes alkotóelemek tulajdonságaiból származik.  
Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.

(folytatás a 9. oldalon)



oldalszám: 9/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás a 8. oldalról)

· **Európai Hulladék Katalógus**

07 02 15 | adalékanyag-hulladék, a 07 02 14 kódszám alatt szereplők kivételével

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

Az edényben lévő maradékokat hagyják beszáradni. Az üres edényzetet a helyi előírások figyelembevételével kezeljék.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

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

· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

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

· **ADR, IMDG, IATA**

· **osztály** Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes szállítmány.

· **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

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás a 9. oldalról)

· **AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

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**

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

(folytatás a 11. oldalon)



oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 14.06.2022 Verziószám 15.0 (helyettesíti a verziót 14.0)

Felülvizsgálat 14.06.2022

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

(folytatás a 10. oldalról)

H350 Rákot okozhat.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH071 Maró hatású a légutakra.

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

· **Korábbi változat száma:** 14.0

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

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)

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Acute Tox. 1: Akut toxicitás – 1. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória

Carc. 1B: Rákkeltő hatás – 1B. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU