

1. FEJEZET: Az anyag / keverék és a gyártó megnevezése

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi név: SHERAAQUA**
- **1.2 Az anyag vagy a keverék lényeges, azonosított felhasználása és nem ajánlott felhasználás:**
Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **Az anyag / keverék felhasználása:** Fogtechnikai gipsz
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstraße 53
D-49448 Lemförde
NÉMETORSZÁG
info@shera.de
- **Felvilágosítást nyújtó terület:** Termékbiztonsági részleg
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Munkaidőben: +49 5443 9933-0
Munkaidő: Hétfőtől csütörtökig 8.00 - 17.00 óra között, pénteken 8.00 - 16.00 óra között.

2. FEJEZET: Lehetséges veszélyek

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet alapján:**
A termék nincs besorolva a CLP-rendelet alapján.
- **A 67/548/EKG vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:** Nem érvényes.
- **Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszélyességi kockázatok:**
Ne lélegezze be a port.
Kerülje a porképződést.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listának, és kiegészítésre került a szakirodalomból és a cégszervezetből származó információval.
- **2.2 Címkeelemek**
- **Az EKG irányelvek szerinti címkézés:**
A terméket az EK- / veszélyes anyag irányelv alapján nem kell azonosítani.
- **Egyes feldolgozott termékek különleges címkézése:**
Kérés esetén a biztonsági adatlap hivatásos felhasználók részére elérhető.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

3. FEJEZET: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** A következőkben felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes hígítva.
- **Veszélyes összetevők:** Nem érvényes.

- **Nem veszélyes összetevők:**

CAS: 10034-76-1	Kalcium-szulfát	> 90%
EINECS: 231-900-3	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	

- **Kiegészítő tanácsok:** A felsorolt veszélyességi kockázatok szövege a 16. fejezetből származik.

Kereskedelmi név: SHERAAQUA

(az 1. oldal folytatása)

4. FEJEZET: Elsősegélynyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános intézkedések:** Nincs szükség különleges intézkedésre.
- **Belégzést követően:** Szellőztetés, panasz esetén keresse fel orvosát.
- **Bőrre jutás esetén:**
Általánosságban a termék nem irritálja a bőrt.
Szappannal és vízzel mossa le.
- **Szembe jutás esetén:**
A nyitott szemrést több percen keresztül öblítse ki folyóvízzel.
Forduljon orvoshoz.
- **Lenyelés esetén:**
Öblítse ki a száját és igyon sok vizet.
Tartós panasz esetén keresse fel háziorvosát.
- **4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások**
Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

5. FEJEZET: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Alkalmazható oltóanyag:**
CO₂, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb égést vízpermettel vagy alkohol ellenálló habbal fékezze meg.
A tűzoltási intézkedést a környezetnek megfelelően válassza ki.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Égés során felszabadulhat:
Kén-dioxid (SO₂).
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.
Viseljen védőeszközt.

6. FEJEZET: Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerülje a porképződést.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Mechanikusan* távolítsa el. *Ford.megj: fizikailag, és nem vegyi és egyéb módon
Ne lélegezze be a port.
Kerülje a porképződést.
- **6.4 Hivatkozás más fejezetekre**
A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben.
Az egyéni védőeszközre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. FEJEZET: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Vegye figyelembe a kémiai anyagok kezelésére vonatkozó megszokott óvintézkedéseket.
Tartsa az edényt szorosan zárva.
Csak jól szellőző területen használja.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi név: SHERAAQUA

(a 2. oldal folytatása)

- Gondoskodjon a munkahely jó szellőzéséről / elszívásáról.
- Ne lélegezze be a port.
- **Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó intézkedések:** Nincs szükség különleges intézkedésre.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Tárolás**
- **Raktárterületre és tárolóra vonatkozó követelmények:**
- Tárolja száraz helyen.
- Kerülje a porképződést.
- Tartsa az edényt szorosan zárva.
- Védje a nedvességtől.
- **Együttraktározásra vonatkozó intézkedések:** Nem szükséges.
- **Tárolási feltételekre vonatkozó további információk:** Nincs.
- **Raktározási osztály:** Nem áll rendelkezésre információ.
- **Üzemi biztonságra vonatkozó irányelvek szerinti osztályozás:** Nincs rendelkezésre álló adat.
- **7.3 Speciális végfelhasználás** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

8. FEJEZET: Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / egyéni védőeszközök

- **További utasítások a műszaki berendezések kialakítását illetően:** Nincs további adat, lásd a 7. fejezetet.
- **8.1 Ellenőrizendő paraméterek**

- **Alkotórészek a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:**

10034-76-1 kalcium-szulfát

Munkahelyi levegőben megengedett határérték 6 resp. mg/m³

Német Kutatási Alapítvány

- **Kiegészítő tanácsok:** Alapul szolgáltak a létrehozáskor érvényes listák.
- **8.2 Az expozíció korlátozása és ellenőrzése**
- **Egyéni védőeszköz:**
- **Általános védő- és higiéniai intézkedések:**
- Vegye figyelembe a kémiai anyagok kezelésére vonatkozó megszokott óvintézkedéseket.
- **Légzőkészülék:**
- Szakszerű felhasználás és normál feltételek mellett nincs szükség légzőkészülék használatára.
- Elégtelen szellőzés esetén légzőkészülék szükséges.
- Porképződés esetén viseljen légzőkészüléket.
- **Kézvédelem:**
- A kesztyű anyaga legyen vízhatlan és a terméknek ellenálló. Tesztek hiányában a termékhez használt kesztyű anyagára vonatkozóan nincs ajánlás. A kesztyű anyagának kiválasztásánál vegye figyelembe az áttörési időt, az átszivárgási sebességet és a degradációt.
- **A kesztyű anyaga:**
- A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem a további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként változhat. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, ezért a kesztyű anyagának ellenállóképessége előre nem kiszámítható, emiatt használat előtt ellenőrizni kell.
- **A kesztyű anyagának áteresztési ideje:**
- A pontos áteresztési időt tudja meg a védőkesztyű gyártójától és tartsa be.
- **Szemvédelem:** Porvédelmi szemüveg.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi név: SHERAAQUA

(a 3. oldal folytatása)

9. FEJEZET: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok:

· Kinézet:

Forma:	Por
Szín:	Különböző
Szag:	Szagtalan

· pH-érték: Nem alkalmazható.

· Állapotváltozás:

· Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem meghatározott.

· Forráspont/forrástartomány: Nem meghatározott.

· Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

· Gyúlékonyság (szilárd, légnemű): Az anyag nem gyúlékony.

· Gyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható.

· Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott.

· Öngyulladás képesség: A termék nem képes öngyulladásra.

· Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.

· Sűrűség: Nem meghatározott.

· Oldhatóság / keverhetőség vízzel
20°C-on: 2 g/l

· Oldószer tartalom:

· Szerves oldószer: 0,0 %

· 9.2 Egyéb adatok: Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

10. FEJEZET: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség: Nincs rendelkezésre álló adat.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás / kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

· 10.4 Kerülendő feltételek

Nedvesség.

Páratartalom.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

· 10.6 Veszélyes bomlásanyagok

Bomlás a következő hőmérséklet felett megy végbe: 1000 °C

Kén-dioxid.

Kén-trioxid (SO₃) vagy SO₃-köd.

Kalcium-dioxid.

11. FEJEZET: Toxikológiai adatok

· 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

· Akut toxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

· Elsődleges irritáció:

· A bőrön: Nincs irritáció.

· A szemben: Szemirritáció.

· Érzékenység: Nem ismert túlérzékenységet kiváltó hatás.

(folytatás az 5. oldalon)

Nyomtatás dátuma: 2016.05.04.

Verziószám: 2

Átdolgozva: 2013.01.24.

Kereskedelmi név: SHERAAQUA

(a 4. oldal folytatása)

- **Kiegészítő toxikológiai tanácsok:** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

12. FEJEZET: Környezetre vonatkozó adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **12.4 Talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **További ökológiai intézkedések:**
- **Általános intézkedések:** Vízveszélyességi osztály 1 (önbesorolás): enyhén vízveszélyes.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **12.6 Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

13. FEJEZET: Ártalmatlanítási megfontolások

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
Kisebbségi mennyiség a háztartási hulladékkal együtt lerakható.
- **Hulladékkulcs-szám:**
A hulladékok jegyzéke szerinti hulladékkulcs-szám függ a hulladéktermelőtől és emiatt egy termék esetén különböző lehet. A hulladékkulcs-számot ezért minden hulladéktermelő esetén külön kell megállapítani.
- **Európai hulladékjegyzék:**
A hulladékkulcs-szám/hulladék megnevezés hozzárendelését az EAK szerint és folyamatspecifikusan kell elvégezni.
- **Tisztítatlan csomagolás:**
- **Ajánlás:** Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. FEJEZET: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.1 UN-szám | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Nem érvényes. |
| · 14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Nem érvényes. |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Osztály | Nem érvényes. |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | Nem érvényes. |
| · 14.5 Környezeti veszélyek | |
| · Tengeri szennyező anyag | Nem. |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható. |

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi név: SHERAAQUA

(az 5. oldal folytatása)

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15. FEJEZET: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk:**
 Figyelembe kell venni a fiatalokra vonatkozó foglalkoztatási korlátozást.
 Figyelembe kell venni a várandós és szoptató munkavállalókra vonatkozó foglalkoztatási korlátozást.
- **Balesetekre vonatkozó irányelv:** Figyelembe kell venni a balesetekre vonatkozó irányelv szerinti mennyiségeket.
- **Üzemi biztonságra vonatkozó irányelvek szerinti osztályozás:** Nincs rendelkezésre álló adat.
- **Vízveszélyességi osztály:** Vízveszélyességi osztály 1 (önbesorolás): enyhén vízveszélyes.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. FEJEZET: Egyéb információk

Az információk az ismereteink mai állásán alapulnak, nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira és semmilyen szerződéses jogviszonyt nem indokolnak. Az információk nem módosíthatók, és nem vonatkoztathatók más termékekre. Változatlan állapot esetén a sokszorosítás megengedett.

- **Az adatlapot kiállító terület:** Termékbiztonsági részleg
- **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)(Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról Szóló Európai Megállapodás)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)
 IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légiforgalmi Szövetség)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Veszélyes anyag irányelv, Németország)
- *** Az adatokban a korábbi verzióhoz képest változás történt.**