

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi név: SHERABRILLIANT**
- **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 segédeszköz, gipszkeményítő
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG  
Espohlstraße 53  
D-49448 Lemförde  
NÉMETORSZÁG  
sdb@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:**  
A termék az „EU készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek” jelenleg érvényes szabályozása szerint nem jelölésköteles.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listának, és kiegészítésre került a szakirodalomból és a cégegyesítőkből származó információval.
- **2.2 Címkeelemek**
- **Az EKG irányelvek szerinti címkézés:**  
Vegye figyelembe a kémiai anyagok kezelésére vonatkozó megszokott óvintézkedéseket.  
A terméket az EK- / veszélyes anyag irányelv alapján nem kell azonosítani.
- **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:** Akrilát-kopolimer bázisú vizes diszperzió
- **Veszélyes összetevők:** Nem érvényes.
- **Kiegészítő tanácsok:** A felsorolt veszélyességi kockázatok szövege a 16. fejezetből származik.

**4. FEJEZET: Elsősegélynyújtási intézkedések**

- **4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános intézkedések:** Nincs szükség különleges intézkedésre.
- **Belégzést követően:** Szellőztetés, panasz esetén keresse fel orvosát.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi név: SHERABRILLIANT

(az 1. oldal folytatása)

- **Bőrré jutás esetén:**  
Szappannal és vízzel mossa le.  
Hosszan tartó bőrirritáció esetén keresse fel orvosát.
- **Szembe jutás esetén:**  
A nyitott szemrést több percen keresztül öblítse ki folyóvízzel.  
Fellépő vagy tartós panasz esetén forduljon szemorvoshoz.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, oltópor vagy vízpermet.  
A nagyobb égést vízpermettel vagy alkohol ellenálló habbal fékezze meg.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:** Nem ismert.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésre.

## 6. FEJEZET: Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**  
Ne hagyja nagyobb mennyiségben a csatornahálózatba vagy az élővízbe kerülni.
- **6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  
Itassa fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, általános folyadékmegkötő, fűrészpor).
- **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** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **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:**  
Tartsa az edényt szorosan zárva.  
Óvja a fagytól.
- **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.

(folytatás a 3. oldalon)

- **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:**  
A termék nem tartalmaz lényeges mennyiségű anyagokat munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.
- **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:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű

- **Szemvédelem:** Áttöltésnél ajánlott a védőszemüveg használata.

## 9. FEJEZET: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b></li> <li>· <b>Általános adatok:</b></li> <li>· <b>Kinézet:</b></li> </ul>	
Forma:	Folyékony
Szín:	Fehéres
Szag:	Jellegzetes
pH-érték	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Állapotváltozás:</b></li> <li>· <b>Olvaspont/olvadási tartomány:</b> Nem meghatározott.</li> <li>· <b>Forráspont/forrástartomány:</b> 100 °C</li> <li>· <b>Lobbanáspont:</b> Nem alkalmazható.</li> <li>· <b>Gyúlékonyság (szilárd, légnemű):</b> Nem alkalmazható.</li> <li>· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b></li> <li>· <b>Bomlási hőmérséklet:</b> Nem meghatározott.</li> <li>· <b>Öngyulladás képesség:</b> A termék nem képes öngyulladásra.</li> <li>· <b>Robbanásveszély:</b> A termék nem robbanásveszélyes.</li> <li>· <b>Sűrűség 20°C-on:</b> 1,03 g/m<sup>3</sup></li> <li>· <b>Oldhatóság / keverhetőség vízzel:</b> Teljes mértékben keverhető.</li> <li>· <b>9.2 Egyéb információk</b> Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.</li> </ul>	

**10. FEJEZET: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** Nincs rendelkezésre álló adat.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Termikus bomlás / kerülendő feltételek:**  
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **10.4 Kerülendő feltételek** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok** Savak.
- **10.6 Veszélyes bomlásanyagok**  
100 °C feletti termikus bomlás miatt veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

**11. FEJEZET: Toxikológiai adatok**

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás:** Nincs rendelkezésre álló adat.
- **Elsődleges irritáció:**
- **A bőrön:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **A szemén:** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Érzékenység:** Nincs rendelkezésre álló adat.
- **Kiegészítő toxikológiai tanácsok:**  
A termék az „EU készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek” jelenleg érvényes szabályozása szerint nem jelölésköteles.  
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű felhasználás esetén a tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján a terméknek nincs egészségkárosító hatása.

**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:**  
Kisebb mennyiség a háztartási hulladékkal együtt lerakható.  
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
- **Hulladékulcs-szám:**  
A hulladékok jegyzéke szerinti hulladékulcs-szám függ a hulladéktermelőtől és emiatt egy termék esetén különböző lehet. A hulladékulcs-számot ezért minden hulladéktermelő esetén külön kell megállapítani.
- **Európai hulladékjegyzék:**  
A hulladékulcs-szám/hulladék megnevezés hozzárendelését az EAK szerint és folyamatspecifikusan kell elvégezni.

Kereskedelmi név: SHERABRILLIANT

(a 4. oldal folytatása)

- **Tisztítatlan csomagolás:**
- **Ajánlás:** Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### 14. FEJEZET: Szállításra vonatkozó információk

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-szám</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Nem érvényes.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Nem érvényes.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztályok</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>osztály</b></li> </ul>	Nem érvényes.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Csomagolási csoport</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Nem érvényes.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Környezeti veszélyek</b></li> <li>· <b>Tengeri szennyező anyag</b></li> </ul>	Nem.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b></li> </ul>	Nem alkalmazható.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b></li> </ul>	Nem alkalmazható.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	-

#### 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)

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**megfelel az 1907/2006/EK rendelet,**  
**31. cikkében előírtaknak**



Nyomtatás dátuma: 2016.05.20.

Verziószám: 1

Átdolgozva: 2014.05.20.

**Kereskedelmi név: SHERABRILLIANT**

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)  
CAS: Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság osztálya)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Veszélyes anyag irányelv, Németország)

(az 5. oldal folytatása)

HU