

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 1/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Mortar Fix 1kg (Comp. A)

cikksz.:

T602710

UFI:

8EH2-GSCD-T60Q-2303

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Építési és javítási alkalmazás

* 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.hu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 3)	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	Számítási módszer.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	Számítási módszer.
Reprodukciós toxicitás (Repr. 2)	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.	Számítási módszer.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 1)	H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.	Számítási módszer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 2/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS02
Láng



GHS07
Felkiáltójel



GHS08
Egészségi veszély

Figyelmeztetés: Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Styrol; 2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
------	-------------------------------

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P241	Röbbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 3/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 100-42-5 EK sz.: 202-851-5 REACH-szám: 01-2119457861-32	Styrol Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315) Veszély Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 5 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 11,8 mg/L	10 - ≤ 20 súly %
CAS-szám: 6846-50-0 EK sz.: 229-934-9 REACH-szám: 01-2119451093-47	2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL Aquatic Chronic 3 (H412), Repr. 2 (H361d) Figyelem Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 2 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 6,5 mg/L	< 1 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Figyelem Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni. Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

Szembejutás esetén:

Szembejutás esetén alaposan öblítsen étolajjal és forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés után:

Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni. Kérjen azonnal orvosi tanácsot (Méreg információs központ). A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést. Az elsősegélynyújtó ne alkalmazzon közvetlen mesterséges lélegeztetést.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés után: Irritáció

Szembejutás esetén: Szemirritációt okoz. Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Spriccelő víz, Száraz oltópor, Hab, CO2

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 4/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Vészhelyzeti tervek:

Az érintett területet ki kell szellőztetni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne próbálkozzon a működtetéssel. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra:

Oldószerek/Hígítók

Egyéb információk:

Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat. Engedélyezett helyen ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Csak szikramentes szerszámokat használjon. Zárt rendszerek gőzterében éghető gőzök gyűlhetnek meg. Használjon egyéni védőfelszerelést. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Tegyen óvintézkedéseket a statikus kisülés ellen. Használjon robbanásbiztos berendezéseket. Használat előtt kérje be a speciális utasításokat. Ne kezelje, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 5/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

Építési és kivitelezési munkák

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

* 8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
HU -tól 2024. ápr. 1.	Styrol CAS-szám: 100-42-5 EK sz.: 202-851-5	① 20 ppm (86 mg/m ³) ② 40 ppm (172 mg/m ³) ⑤ i, BEM, R+T

8.1.2. Biológiai határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	Határérték	① Paraméter ② Kutatási anyag ③ Mintavételi időpont: ④ Általános megjegyzések
BIO (HU) -tól 2021. júl. 27.	Styrol CAS-szám: 100-42-5 EK sz.: 202-851-5	600 mg/g kreatinin	① mandulasav ② vizelet ③ a munkahét utolsó műszakának a vége, expozíció vége illetve műszak vége

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveg Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

Bőrvédelem:

Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot. Vegyszerek elleni védőkesztyűt viseljen az EN 374 szabvány szerint.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk, Viton® II

Áthatolási idő 6 (>480 min), A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 6/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell. Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374 A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. EN 141

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: különböző

Szag: jellemző

tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont	nem alkalmazható	
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont	32 °C	
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső/alsó gyulladás határ vagy robbanási tartományok	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	1,73 g/cm ³	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható	
Vízoldhatóság	gyakorlatilag oldhatatlan	
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok	

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat esetén nem ismertek veszélyes reakciók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 7/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a forró felületekkel való érintkezést. Hőség. Nincs nyílt láng, nincs szikra. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs veszélyes bomlástermék, ha az előírásoknak megfelelően tárolják és használják.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Styrol CAS-szám: 100-42-5 EK sz.: 202-851-5
LD₅₀ orális: 5 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Ratte)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 11,8 mg/L (Ratte)
2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL CAS-szám: 6846-50-0 EK sz.: 229-934-9
LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 6,5 mg/L (Ratte)

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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:

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 8/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL CAS-szám: 6846-50-0 EK sz.: 229-934-9

EC₅₀: >1,46 mg/L (rákfélék, Daphnia magna)

EC₅₀: >7,49 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC: 0,7 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna)

LOEC: 1,3 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs képesség

2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL CAS-szám: 6846-50-0 EK sz.: 229-934-9

Log K_{ow}: 2,95

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Styrol CAS-szám: 100-42-5 EK sz.: 202-851-5

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL CAS-szám: 6846-50-0 EK sz.: 229-934-9

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe. A tartályban gyúlékony gőzök halmozódhatnak fel.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása véget az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET	POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET	POLYESTER RESIN KIT	POLYESTER RESIN KIT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
 3	 3	 3	 3
14.4. Csomagolási csoport			
III	III	III	III

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 9/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírások: 236, 340 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: F3 Alagútkorlátozási kód: (E)	Különleges előírások: 236, 340 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: F3	Különleges előírások: 236, 340 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L EMS-Szám: F-E,S-D Általános megjegyzések: A poliésztergyanta-készletek két összetevőből állnak: egy alapanyagból (gyúlékony folyadék, II. csomagolási csoport) és egy aktivátorból (szerves peroxid), mindkettő külön-külön belső csomagolásban.	Különleges előírások: A66, A163 Korlátozott mennyiség (LQ): Y370 Kivételes mennyiségek (EQ): E0

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Alkalmazási korlátozások:

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletének korlátozásai alá tartozó anyagot. Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot. Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagot. Nem tartalmaz a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat. Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat. Nem tartalmaz a robbanóanyagok prekurzorainak forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot. Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján szereplő anyag(ok)at (a kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet).

Egyéb EU-előírások:

Veszélyességi kategória:

- P5a Gyúlékony folyékony anyagok, Kategória 1 vagy 2
- P5.b Gyúlékony folyékony anyagok
- P5c Tűzveszélyes folyadékok 2 és 3, amelyek nem sorolhatók P5a vagy P5b kategóriába

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* 16.1. Módosításra való utalások

1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 10/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

16.1. Módosításra való utalások

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Küszöbérték
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.	Vizsgálati adatok alapján.
Bőrkorrózió/bőrirritáció (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Bőrirritáló hatású.	Számítási módszer.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	Számítási módszer.
Reprodukciós toxicitás (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.	Számítási módszer.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (<i>STOT RE 1</i>)	H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.	Számítási módszer.

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. júl. 7.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 9.

Változat: 5

Oldal 11/11



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Figyelmeztető mondatok

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------	--

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.