

|                               |                                                                                                                                                                      |               |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br><br><b>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</b><br><br>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

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

- 1.1

Termékazonosító

Kémiai megnevezés(ek)/ Kereskedelmi megnevezés:  
UFI:

DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)  
V422-W03X-500Q-XXWX
- 1.2

Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználása:  
Ellenjavallt felhasználása:

Tömítőanyag az építőiparban - nedvesség, víz elleni szigetelés  
Az anyag felhasználására az tanulását a fentiekre kell korlátozni.
- 1.3

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

DEN BRAVEN MAGYARORSZÁG KFT.  
1225 Budapest, Campona u. 1.  
HARBOR PARK DC8 épület  
Tel: +36 23 312 800  
E-mail: info@denbraven.hu  
www.denbraven.hu
- 1.4

Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Hungary, Tel.: (+36-1) 476-6464

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1

Az anyag vagy keverék besorolása

Az anyagnak vagy a keveréknek az 1272/2008/EK rendeletben foglalt osztályozási kritériumok alkalmazásából eredő osztályozását kell megadni:

Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335
- 2.2

Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint [CLP]:  
Veszélyt jelző piktogram(ok):





Figyelmeztetés(ek):  
Tartalmaz:  
Figyelmeztető mondat(ok):  
Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

VESZÉLY  
Füstgáz por, portlandcement  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a por belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

|                               |                                                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</div> <div>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint</div> | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Egyéb információk:

- 2.3 Egyéb veszélyek
- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek 0,1 tömegszázalékos vagy magasabb koncentrációban PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.
- Ez a termék nem tartalmaz SVHC-t 0,1 tömeg% koncentrációban. vagy magasabb.
- Ez a termék 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

| Név                         | Koncentráció<br>(% m/m) | CAS-szám<br>EC-szám<br>Indexszám<br>Azonosítószám    | EK 1272/2008 rendelet<br>szerinti osztályozás             |                              |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Portlandcement              | ≤40                     | 65997-15-1<br>266-043-4                              | Eye Dam. 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B | H318<br>H335<br>H315<br>H317 |
| Füstgáz por, portlandcement | ≤2                      | 68475-76-3<br>270-659-9<br><br>01-2119486767-17-XXXX | Eye Dam. 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1  | H318<br>H335<br>H315<br>H317 |

A 16. szakaszban említett H-mondatok teljes szövege.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- 4.1.1 Általános információk:
- Mindenesetre kerülje a kaotikus viselkedést. Ha orvosi kezelésre van szüksége, mindig vigye magával az eredeti csomagolást címkével vagy biztonsági adatlappal. Életveszélyes állapotban először újra kell éleszteni az áldozatot, és orvoshoz kell fordulni. Légzésleállítás – azonnal adjunk mesterséges lélegeztetést. Szívleállítás – azonnal végezzen közvetett szívmasszázszt. Esméletvesztés – helyezze az áldozatot stabil helyzetbe az oldalára. Mindig szükséges a helyzet felmérése saját és az áldozat biztonsága szempontjából. Csak akkor lépünk be a fertőzött területre, ha megfelelő védelemmel rendelkezünk (zártrendszerű légzőkészülék, maszk megfelelő szűrővel, más dolgozó általi védelem stb.) FIGYELEM! Rosszul szellőző hely esetén számolni kell a terület szennyeződésének lehetőségével! Megfelelő egyéni védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt is, védeni kell a foltos ruházat vagy egyéb tárgyak kezelésekor. Elsősegélynyújtás nem adható a baleset helyszínén, ha fennáll a mentő általi szennyeződés veszélye.
- 4.1.2 Belélegzőkor:
- Az expozíció megszakítása. Vigye friss levegőre, maradjon nyugodt és meleg.
- 4.1.3 Szembe kerüléskor:
- A szennyezett ruházatot és cipőt távolítsa el. Az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel le kell mosni. Ha irritáció lép fel, forduljon orvoshoz.
- 4.1.4 Bőrre kerüléskor:
- Ha kontaktlencsét visel, óvatosan távolítsa el, és kezdje el az öblítést tiszta vízzel, az érintett szemet tágra nyitott állapotban, a belső zugtól a külső felé és a szemhéj alatt is legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.
- 4.1.5 Lenyeléskor:
- Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasd magad. Soha ne adjon be semmit szájon át eszméletlen személynek, vagy ha görcsei vannak.
- 4.1.6 Az elsősegélynyújtók védelme:

|                               |                                                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</div> <div>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint</div> | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

- Az elsősegélynyújtás során gondoskodni kell a mentő és a mentett biztonságáról.

4.2

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Fertőtlenítés. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1

Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab, oltópor, CO2, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Közvetlen vízszugár - A tűz továbbterjedhet.
- 5.2

Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égéstermékek és veszélyes gázok: füst, szén-monoxid, szén-dioxid.
- 5.3

Tűzoltóknak szóló javaslat

A füstnek vagy gőznek kitett vészhelyzeti egységeket légzés- és szemvédelemmel kell ellátni. Zárt térben végzett munka során önálló légzőkészüléket kell viselni. A tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtsük. A tűzoltáshoz használt vizet külön kell gyűjteni, és megakadályozni, hogy vízbe és talajba kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen megfelelő védőruházatot, cserélje ki a szennyezett ruházatot. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a ruházat és lábbeli szennyeződését. Gondoskodjon az érintett terület szellőztetéséről. Tartson biztonságos távolságban minden olyan személyt, aki nem vesz részt a mentési munkában.
- 6.2

Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a környezetbe jutást, megakadályozni a felszíni vizekbe és csatornába, altalajba és talajba való behatolást. Csatornába vagy vízfolyásba való szivárgás esetén haladéktalanul értesíteni kell az ügyintézőt, a rendőrséget, a tűzoltóságot vagy a környezetvédelmi osztályt.
- 6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szivárgás esetén meg kell keresni és lehetőség szerint le kell engedni / mechanikusan el kell távolítani a terméket. A maradékokat vagy kisebb mennyiségeket megfelelő nedvszívóval (univerzális szorbens, kovaföld, talaj, homok) fel kell söpörni, és megfelelő megjelölt edényekbe kell helyezni, és a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.
- 6.4

Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7, 8 és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon megfelelő PPE-t. Csak jól szellőző helyen használható friss levegővel vagy megfelelő szellőzéssel. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Munka után mosson kezet. Tartsa be a munkahelyi biztonságra és egészségvédelemre vonatkozó jogszabályokat.
- 7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, szorosan lezárt tartályokban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. A szivárgások és csepegés elkerülése érdekében függőlegesen tárolandó. Élelmiszertől, takarmánytól és gyógyszerektől távol tartandó.
- 7.3

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1.2 szakasz.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1

Ellenőrzési paraméterek

8.1.1

Expozíciós határértékek:

Nemzeti határértékek. Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek) a célország nemzeti jogszabályai szerint.

|                               |                                                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</div> <div>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint</div> | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

| Az anyag (összetevő) neve: | CAS        | ÁK-érték (mg/m3) | CK-érték (mg/m3) | Megjegyzés |
|----------------------------|------------|------------------|------------------|------------|
| Portlandcement             | 65997-15-1 | 10               | -                |            |

Közösségi expozíciós határértékekkel rendelkező anyagok:

| Az anyag (összetevő) neve: | CAS | Expozíciós határértékek (mg/m³) |      | Megjegyzés |
|----------------------------|-----|---------------------------------|------|------------|
|                            |     | OEL                             | STEL |            |
| Nincs adat.                |     |                                 |      |            |

8.1.2 DNEL  
Füstgáz por, portlandcement (CAS: 68475-76-3)

| Expozíciós csoport és az expozíciós út | Az expozíció időtartama | A hatás típusa | Mértékegység      | Érték |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|-------|
| Munkavállalók                          |                         |                |                   |       |
| Belélegzés                             | Hosszú távú (krónikus)  | szisztémás     | mg/m <sup>3</sup> | -     |
|                                        |                         | helyi          | mg/m <sup>3</sup> | 0,84  |
| Fogyasztók                             |                         |                |                   |       |
| Belélegzés                             | Hosszú távú (krónikus)  | szisztémás     | mg/m <sup>3</sup> | -     |
|                                        |                         | helyi          | mg/m <sup>3</sup> | 0,84  |

PNEC

Füstgáz por, portlandcement (CAS: 68475-76-3)

| A környezet alkotóeleme    |                                 | PNEC                          | Mértékegység      | Érték |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------|
| Fogyasztók                 | Édesvíz                         | PNEC <sub>water, fresh.</sub> | µg/L              | 282   |
|                            | Édesvíz, alkalmi szivárgás      | PNEC <sub>water, fresh.</sub> | µg/L              | 282   |
|                            | Édesvíz üledék                  | PNEC <sub>sed., fresh.</sub>  | mg/kg sediment dw | 0,875 |
|                            | Tengervíz                       | PNEC <sub>water, mar.</sub>   | µg/L              | 28    |
|                            | Tengervíz üledék                | PNEC <sub>sed., mar.</sub>    | mg/kg sediment dw | 0,088 |
| Mikrobiológiai tevékenység | A szennyvízkezelő rendszerekben | PNEC <sub>sew. treat.</sub>   | mg/L              | 6     |
| Szárazföldi környezet      | Talaj                           | PNEC <sub>soil</sub>          | mg/kg soil dw     | 5     |

A keverék többi komponensének DNEL- és PNEC-értékeit nem határozták meg.

8.1.3 Biológiai határértékek

| Az anyag (összetevő) neve: | CAS-szám: | Tényező | Határérték |
|----------------------------|-----------|---------|------------|
| Nincs adat.                |           |         |            |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkamódszerek elsőbbséget élveznek az egyéni védőeszközökkel szemben. Vegye figyelembe a szokásos higiéniai elveket. Nem szabad enni, inni, dohányozni. Szünetek előtt és munka után mosson kezet meleg vízzel és szappannal.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védő

Légzésvédelem:

Ha az expozíciós határértékeket túllépik, por, köd, aeroszol használatakor használjon megfelelő szűrőt (ABEK -EN 14387 típus - gázellenes és kombinált szűrők, P -EN 143 típus - részecskeszűrők, FFP3 / FFP2 típus - EN) 149 + A1 - részecske alapú félmaszkok; EN 142 - szájmáskok).

Kézvédelem:

Védőkesztyű (EN 374). Vegye figyelembe a gyártó pontos útmutatásait, ideértve a használat idejét. Cserélje ki a sérült kesztyűt.

Szemvédelem:

|                               |                                                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</div> <div>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint</div> | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

Biztonsági szemüveg oldalsó táblákkal vagy arcvédőkkel (EN 166); szem- és arcvédelem munkahelyi használatra (EN ISO 16321).

**Bőr- és testvédelem:**

Munkaruházat (EN ISO 13688) és lábbeli (EN ISO 20347 és ISO 20345). Védőruházat folyékony vegyi anyagok ellen (EN 14605+A1).

Védőruházat vegyszerek ellen (EN ISO 13034+A1; 13982-1;943-1+A1).

**8.2.3 Termikus veszélyek:**

Nincs adat.

**8.2.4 Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Kerülje a szükségtelen környezetbe jutást.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| Ingatlan                                                      | Érték               | Módszer | Megjegyzés |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------|------------|
| Halmazállapot:                                                | Szilárd anyag       |         |            |
| Szín:                                                         | Fehér, szürkésfehér |         |            |
| Szag:                                                         | Nincs adat.         |         |            |
| Szagküszöbérték:                                              | Nincs adat.         |         |            |
| pH:                                                           | 11 - 13,5           |         |            |
| Olvadáspont/fagyáspont (°C):                                  | Nincs adat.         |         |            |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C): | Nincs adat.         |         |            |
| Lobbanáspont (°C):                                            | Nincs adat.         |         |            |
| Párolgási sebesség:                                           | Nincs adat.         |         |            |
| Tűzveszélyesség (gáz, folyadék, szilárd anyag):               | Nincs adat.         |         |            |
| Felső és alsó robbanási határértékek:                         | Nincs adat.         |         |            |
| Gőznyomás (20 °C):                                            | Nincs adat.         |         |            |
| Gőznyomás (50 °C):                                            | Nincs adat.         |         |            |
| Relatív gőzsűrűség:                                           | Nincs adat.         |         |            |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (g/cm³, 20°C):                | 2,75 - 3,2          |         |            |
| Oldhatóság (20°C):                                            | keverhető           |         |            |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):                | Nincs adat.         |         |            |
| Öngyulladási hőmérséklet (°C):                                | Nincs adat.         |         |            |
| Bomlási hőmérséklet (°C):                                     | Nincs adat.         |         |            |
| Kinematikus viszkozitás (40°C):                               | Nincs adat.         |         |            |
| Törésmutató (20°C):                                           | Nincs adat.         |         |            |
| Oxidáló tulajdonságok:                                        | Nincs adat.         |         |            |
| Robbanásveszélyesség:                                         | Nincs adat.         |         |            |
| Részecskejellemzők:                                           | Nincs adat.         |         |            |

**9.2 Egyéb információk**

VOC (%): 0

Szárazanyag - tartalom: Nincs adat.

További információ: Nincs adat.

**9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A terméknek nincs fizikai veszélye.

**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők**

Nincs adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

|                               |                                                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</div> <div>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint</div> | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

Megfelelő felhasználási feltételek mellett nem várható.

- 10.2 Kémiai stabilitás
- Normál körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
- Veszélyes reakciók nem ismertek.
- 10.4 Kerülendő körülmények
- Vegye figyelembe a 7. szakaszban meghatározott kezelési és tárolási feltételeket.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok
- Erős oxidálószeres, erős savak, erős lúgok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek
- Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Egyedi összetevők:

Füstgáz por, portlandcement (CAS: 68475-76-3)

Akut toxicitás

| Teszt típusa                        | Eredmények              | Az expozíció útja | Tesztelt szervezetek |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| kulcsfontosságú tanulmány           | > 1 848 mg/kg bw, LD50  | orális: takarmány | patkány              |
| OECD 402, kulcsfontosságú tanulmány | >= 2 000 mg/kg bw, LD50 | dermal            | patkány              |
| OECD 436, kulcsfontosságú tanulmány | > 6.04 mg/L air         | belégzés: por     | patkány              |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

| Teszt típusa              | Eredmények  | Az expozíció útja | Tesztelt szervezetek   |
|---------------------------|-------------|-------------------|------------------------|
| kulcsfontosságú tanulmány | kategória 1 | szem              | Elszigetelt csirkeszem |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

| Teszt típusa              | Eredmények              | Az expozíció útja | Tesztelt szervezetek |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| kulcsfontosságú tanulmány | 2. kategória (irritáló) | dermal            | in vitro teszt       |

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

| Teszt típusa                        | Eredmények                                      | Az expozíció útja | Tesztelt szervezetek |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| OECD 413, kulcsfontosságú tanulmány | >= 61 mg/m³ air, NOAEC<br>5.09 mg/m³ air, LOAEC | inhal             | patkány              |

Csírsejt-mutagenitás

| Teszt típusa              | Eredmények | Az expozíció útja | Tesztelt szervezetek               |
|---------------------------|------------|-------------------|------------------------------------|
| kulcsfontosságú tanulmány | negatív    | In vitro          | tenyésztett humán hörgőhám BEAS-28 |

Reprodukciós toxicitás

| Teszt típusa                        | Eredmények                                        | Az expozíció útja | Tesztelt szervezetek |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| OECD 422, kulcsfontosságú tanulmány | ca. 1 010 mg/kg bw/day, NOAEC<br>2 000 mg/kg diet | orális: takarmány | patkány              |

Keverék:

Akut toxicitás: A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

|                               |                                                                                                                                                                      |               |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br><br><b>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</b><br><br>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|                                                          |                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                      | Súlyos szemkárosodást okoz.                           |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                                | Bőrirritáló hatású.                                   |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                     | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                     |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):  | Légúti irritációt okozhat.                            |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): | A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak. |
| Rákkeltő hatás:                                          | A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak. |
| Csírasejt-mutagenitás:                                   | A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak. |
| Reprodukciós toxicitás:                                  | A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak. |
| Aspirációs veszély:                                      | A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak. |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok**  
Ez a termék 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

**Egyéb információk**  
Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás  
A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

Füstgáz por, portlandcement (CAS: 68475-76-3)

| Toxicitás       | Tesztelt szervezetek                                                            | Eredmények             | Teszt típusa |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| Halak           | <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )                   | 11.1 mg/L, NOEC / 96 h | OECD 203     |
| A gerinctelenek | <i>Daphnia magna</i>                                                            | 50 mg/L, NOELR / 48 h  | OECD 202     |
| Vízi algák      | <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) | 22.4 mg/L, EC50 / 72 h | OECD 201     |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság  
A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.  
Biotikus lebomlás: A komponens biológiai lebonthatósági értéke mp-ben van szakasz 12.1

12.3 Bioakkumulációs képesség  
A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.  
log Kow / log Pow: A komponens megoszlási hányadosának értéke másodpercben van szakasz 12.1  
Bioakkumuláció: A komponens bioakkumulációs tényezőjének értéke másodpercben van szakasz 12.1

12.4 A talajban való mobilitás  
Nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek 0,1 tömegszázalékos vagy magasabb koncentrációban PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok  
Ez a termék 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

12.7 Egyéb káros hatások  
Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek  
13.1.1 Az anyag / keverék hulladékkatalógusa:  
10 13 11 Cement alapú kompozit anyagok hulladékai, amelyek különböznek a 10 13 09 és a 10 13 10-től

|                               |                                                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</div> <div>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint</div> | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

- 13.1.2 Csomagolási hulladék katalógusszáma:  
15 01 01 Papír és karton csomagolási hulladékok
- 13.1.3 Ajánlott eljárás a keverékhulladék ártalmatlanítására:  
Nincs adat.
- 13.1.4 A csomagolás megsemmisítésének ajánlott eljárása:  
Az üres csomagolást a hulladéktermelőnek kell ártalmatlanítania a hatályos hulladékokra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően. A csomagolás alapos tisztítás után másodnyersanyagként is felhasználható ugyanerre a célra. Az újrahasznosítás, a veszélyeshulladék-égetőben történő elégetés vagy a veszélyeshulladék-lerakóban történő ártalmatlanítás javasolt módja.
- 13.1.5 Fizikai / kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelési módszert:  
Nincs adat.
- 13.1.6 A szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
Biztonságos az időjárás ellen. Akadályozzuk meg a hulladék vízbe/talajba/csatornába jutását. Szivárgás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
- 13.1.7 Egyéb ártalmatlanítási ajánlások:  
A hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|      | A szállítás típusa                               | Közüti/Vasúti szállítás ADR / RID              | Tengeri szállítás IMDG                         | Légi szállítás ICAO / IATA                     |
|------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám                      | A szállítás szempontjából nincs veszélyes áru. | A szállítás szempontjából nincs veszélyes áru. | A szállítás szempontjából nincs veszélyes áru. |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés |                                                |                                                |                                                |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok)             |                                                |                                                |                                                |
|      | A veszély azonosító száma                        | -                                              | -                                              | -                                              |
|      | Biztonsági címke                                 |                                                |                                                |                                                |
|      |                                                  |                                                |                                                |                                                |
| 14.4 | Csomagolási csoport                              |                                                |                                                |                                                |

- 14.5 Környezeti veszélyek  
Nincs adat.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
Nincs adat.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás  
Nem meghatározott.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Hatályos szerkesztésű 1272/2008/EK (CLP) rendelet  
Hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelet  
Alkalmazandó nemzeti szabályozás.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
Az értékelés nem történt meg.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban felsorolt osztályozások és veszélyességi osztályok teljes szövege:  
Veszélyességi osztály: Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

|                               |                                                                                                                                                                      |               |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br><br><b>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</b><br><br>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

STOT SE 3 - Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció, 3. kategória  
Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció, 2. kategória  
Skin Sens. 1 - Bőrszenzibilizáció, 1. kategória  
Skin Sens. 1B - Bőrszenzibilizáció, 1B. kategória

**H-mondatok:**  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

**Magyarázó megjegyzések**

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR      | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás                                                                                                                 |
| CAS      | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                        |
| DNEL     | Származtatott nem észlelt hatás szint                                                                                                                                             |
| EC50     | A vizsgált szervezetek 50 %-a esetében hatékony koncentráció                                                                                                                      |
| EINECS   | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                                                                                                |
| EL50     | 50%-os hatásszint                                                                                                                                                                 |
| IATA     | Nemzetközi légi szállítási szervezet                                                                                                                                              |
| IC50     | 50%-os gátlási koncentráció                                                                                                                                                       |
| ICAO     | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet                                                                                                                                             |
| IMDG     | Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe                                                                                                                                     |
| LC50     | A vizsgált szervezetek 50 %-a esetében halálos koncentráció                                                                                                                       |
| LD50     | A vizsgált szervezetek 50 %-a esetében halálos adag                                                                                                                               |
| LL50     | Halálos terhelés 50%-ra                                                                                                                                                           |
| LOAEC    | Legalacsonyabb koncentráció ahol kedvezőtlen hatás figyelhető meg                                                                                                                 |
| LOAEL    | A legalacsonyabb megfigyelhető káros hatásszint                                                                                                                                   |
| LOEC     | Legalacsonyabb koncentráció ahol hatás figyelhető meg                                                                                                                             |
| LOEL     | A legalacsonyabb megfigyelhető hatásszint                                                                                                                                         |
| NOAEC    | Nem észlelhető káros hatás koncentráció                                                                                                                                           |
| NOAEL    | Nem észlelhető káros hatásszint                                                                                                                                                   |
| NOEC     | Nincs megfigyelhető hatáskoncentráció                                                                                                                                             |
| NOEL     | Nincs megfigyelhető hatásszint                                                                                                                                                    |
| OEL      | Munkahelyi expozíciós határérték                                                                                                                                                  |
| PBT      | Perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus anyag                                                                                                                                    |
| PNEC     | Előrejelzés szerint káros hatást még nem mutató koncentráció                                                                                                                      |
| RID      | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                                                                                   |
| SCL      | Egyedi koncentrációs határértékek                                                                                                                                                 |
| STEL     | Rövid távú expozíciós határ (rövid expozíció - kb. 15 percnél kevesebb)                                                                                                           |
| VOC      | Illékony szerves vegyületek                                                                                                                                                       |
| WGK      | Vízveszélyességi osztályok (Wassergefährdungsklassen)                                                                                                                             |
| ÁK-érték | Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg) |
| CK-érték | Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)        |
| TRGS     | Német szabvány a veszélyes anyagok tárolására (Technische Regeln für Gefahrstoffe)                                                                                                |

**A felülvizsgálat keretén belül a biztonsági adatlapon elvégzett változtatások:**  
Első kiadás. Összhangban van az 1907/2006 / EK (REACH) és az 1272/2008 / EK (CLP) rendeletekkel.  
Az osztályozást számítási módszerrel hajtották végre.

**Képzési irányelvek**  
A veszélyes anyagokkal érintkező munkavállalókat a szükséges mértékben meg kell ismerni ezen anyagok hatásaival, kezelésük módjaival, a védőintézkedésekkel kapcsolatban. Ismerniük kell továbbá az elsősegélynyújtás alapelveit, a szükséges kármentesítési eljárásokat, valamint a meghibásodások, balesetek felszámolási eljárásait. A vegyi terméket kezelő személynek ismernie kell a biztonsági adatlapon megadott biztonsági szabályokat és adatokat.

|                               |                                                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Megjelenés dátuma: 11.11.2024 | <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>DEBBEX Dekor beton design vakolat NATURAL (komponens 2)</div> <div>Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint</div> | Verziószám: 1 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

Egyéb információk

A fenti információk leírják a termék biztonságos kezelésének feltételeit és megfelelnek a gyártó jelenlegi tudásának, iránymutatásul szolgálnak a terméket kezelő személyek képzéséhez.

A gyártó vállalja a garanciát a fent leírt terméktulajdonságokra az ajánlott felhasználási módok mellett.

A felhasználó felelős a termék meghatározott célokra való alkalmasságának megállapításáért és a biztonsági óvintézkedések kiigazításáért, ha az ilyen használat ellentétes a gyártó ajánlásaival.