

KESTON FLEX-2

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés:** KESTON FLEX-2 nagy rugalmasságú betonbevonó anyag

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

- **Anyag/készítmény használata:** bel- és kültérben beton, habarcs és gipsz felületek vastag rétegű, rugalmas, repedésáthidaló védőbevonására

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Gyártó:** SZIGET-KÉMIA Kft.
2315 Szigethalom, Mátyás u. 88.
e-mail: info@szigetkemia.hu
- **Forgalmazó:** Techno-Wato Kereskedőház
1113 Budapest, Róf u. 9-13.
e-mail: posta@technowato.hu

1.4 Információt nyújtó terület: Gyártóüzem

- **Sürgősségi telefonszám:** Tel.: +36 80 201 199
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék típus: vizes akrilat-kopolimer diszperzió, fényálló és lúgálló pigmentekkel színezve

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Nem veszélyes készítmény.

- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

2.2 Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve

- **Veszélyt jelző piktogrammok**

Nem jelzésköteles.

- **Figyelmeztetés** Nem veszélyes.

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:** Nem veszélyes készítmény.

- **Figyelmeztető mondatok:** ---

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:** ---

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

KESTON FLEX-2

PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

·3.2 Kémiai jellemzés: keverék

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:**
Nem veszélyes készítmény.
- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

·4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: kedvezőtlen tünetek fellépése vagy kétségek esetén orvoshoz kell fordulni

Belélegzés után: friss levegőt kell bevezetni, rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni

Bőrrel való érintkezés után: azonnal mossuk le vízzel és szappannal; a szennyezett, átnedvesedett ruhát azonnal le kell vetni

Szembe kerülés esetén: a tágra nyitott szemet folyó víz alatt legalább 15 percen át öblítsük le, gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Lenyelés után: a szájat vízzel ki kell öblíteni, és azonnal orvoshoz kell fordulni

- **4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre
- **4.3 A szükséges orvosi vagy különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

„D” – mérsékelten tűzveszélyes

· 5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: Bármely tűzoltószerszerrel összefér. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Tűz esetén a képződő, sűrű, fekete füst miatt egyéni légzőkészülék használata ajánlott

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

· 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről, egyéni védőruházatot kell viselni.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad csatornába, felszíni- vagy talajvízbe juttatni, ha mégis megtörténnek, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

KESTON FLEX-2

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**
A kifolyt anyagot folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, fűrészpor) kell felitatni, összegyűjteni, majd előírászerűen ártalmatlanítani.
A szennyezett felületeket vizes mosással kell letisztítani, oldószer használata nem megengedett.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A vegyi anyagok alkalmazására érvényes, szokásos óvintézkedéseket kell betartani.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Raktározás: jól zárt tartályban, fagytól és erős felmelegedéstől védett, jól szellőztetett helyen kell tárolni.
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: További adatok nincsenek.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS, EGYÉNI VÉDELEM

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.
Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
A következő határértékeket be kell tartani: ---

Pótlólagos információk:
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- **Személyes védőfelszerelés:** a 7. pontban leírtakon túl nincs különleges követelmény

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Csatornába engedni nem szabad.

· **Légzésvédelem:** ---

- **Kézvédelem:** felhasználáskor műanyag vagy gumi védőkesztyűt kell viselni
- **Szemvédelem:** kiöntéskor vagy fröcskölés-veszély esetén védőszemüveg

KESTON FLEX-2

- **Testvédelem:** munkavégzés közben megfelelő védőruházatot kell viselni

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok

· Külső jellemzők:

- Forma:** sűrűn folyós massa
- Szín:** szürke, fehér vagy RAL kód szerint
- Szag:** jellegzetes

· Állapotváltozás

Olvaspont/olvadási tartomány:

Nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

kb. 100 °C

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség +20 °C-on:**

1,35 ± 0,05 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Vízben: korlátozottan hígítható

· **Kémhatása:**

PH 8,0 – 9,0

· **Nemilló anyagtartalom:**

64 – 70 tömeg%

· 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

· 10.1 Reakciókészség:

Rendeltetésszerű használat esetén a termék stabil, nem bomlik veszélyes anyagokra. Veszélyes reakciói nincsenek.

· 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· 10.4 Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

KESTON FLEX-2

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

· **Akut toxicitás:** nincs

· **Primer ingerhatás:**

· **A bőrön:**

Tartós és ismételt érintkezés esetén kiszáradhatja a bőrt.

· **A szemben:**

Szembe fröccsenve izgathatja a kötőhártyát.

· **Túlérzékenység kiváltás:**

Nem ismert.

· **További toxikológiai információk:**

Előírászerű környezetben és szakszerű használat esetén, tapasztalatunk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek, hatályos kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár: ---

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.4 A talajban való mobilitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

További ökológiai információk:

· **Általános információk:**

A termék akrilát-kopolimer tartalma biológiailag csak lassan lebontható, ezért nem szabad csatornába, talajvízbe vagy természetes élővízbe juttatni.

· **12.5 Egyéb káros hatások:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Idevonatkozó jogszabályok:

2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001.

(XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV.

Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.

· **Ajánlás:**

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt elhelyezni, beszáradás után összegyűjtve a helyi hulladék-kezelési előírások szerint kell leadni. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 00 00 „Festékek, lakkok, zománcok, ragasztók, tömítőmasszák és nyomóminták gyártási, feldolgozási hulladékai.”

· **Tisztítatlan csomagolások:**

08 00 00 „Festékek, lakkok, zománcok, ragasztók, tömítőmasszák és nyomóminták gyártási, feldolgozási hulladékai.”

KESTON FLEX-2

· Az adatlapot kiállító szerv:

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.
1113 Budapest, Rófi u. 9-13.
+36 1 209 2490
e-mail: posta@technowato.hu



Almássy Piroska
ügyvezető

· Rövidítések és mozaikszavak:

LD50 – közepesen halálos dózis

LDpH - közepesen halálos pH

EC50 – maximális hatás 50%-hoz szükséges koncentráció

LC50 - közepes halálos koncentráció

NOAEL – terhelési küszöb, amelynél káros hatás még nem figyelhető meg

NOAEC – megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció

PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

DNEL – Származtatott hatásmentes szint

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k)

EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)

LoW:

[Ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) Hulladékok listája

Érvényes visszavonásig.