

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

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

**1.1. Termékazonosító:**

**Kereskedelmi név: HYDROSTOP 1K Szigetelő bevonat**

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
**Az anyag/keverék alkalmazása** Építési vegyi anyagok.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Gyártó/szállító:**

Murexin d.o.o.  
Puconci 393  
9201 Puconci  
Slovenija

**Forgalmazó:**

Murexin Kft.  
1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.  
Tel: +36 1 262 6000

**További információ:** Murexin Kft.

E-mail: [murexin@murexin.hu](mailto:murexin@murexin.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:**

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



Eye Dam. 1

GHS05 maró anyagok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3

H335 Légúti irritációt okozhat.

**Tárolás:** Jól lezárt eredeti csomagolásban

**2.2. Címkézési elemek:**

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

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05 GHS07

**Figyelmeztetés** Veszély

**Figyelmeztető mondatok**

Murexin Kft.

1 / 7. oldal

**HYDROSTOP 1K Szigetelő bevonat**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

**2.3. Egyéb veszélyek:**

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**



**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetételre/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.1. Kémiai jellemzés: Keverékek:**

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 65997-15-1	Cement, portland, vegyi anyagok	25-50%
EINECS: 266-043-4	 Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	

\*: **További információk:** A felsorolt veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

**Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

**Belélegzés után:**

Gondoskodjon friss levegőről, és biztosan hívjon orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

**A szemmel való érintkezés után:**

Öblítse a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ezután forduljon orvoshoz.

**Lenyelés után:** Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag:**

**Megfelelő tűzoltószerek:** Használjon a környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltási módszereket.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

**Védő felszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Viseljen védőfelszerelést. A védetlen személyeket tartsa távol.

- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedje be a csatornába / felszíni vizekbe.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**  
Használjon semlegesítőszert.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**  
Alapos portalanítás.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**  
**Tárolás:**  
**Raktárak és tartályok követelményei:** Nincsenek különleges követelmények.  
**Információ a közös tárolóhelyen történő tárolásról:** Nem szükséges.  
**A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:**  
Tárolja száraz helyen.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**  
**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.  
**További információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- 8.2. **Az expozíció ellenőrzése:**  
**Személyes védőfelszerelés:**  
**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.  
Azonnal távolítsa el az összes bepiszkított és szennyezett ruházatot  
Szünetek előtt és a munka végén mosson kezét.  
Kerülje a bőrrel való érintkezést.  
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.  
**Légzésvédelem:**  
Rövid expozíció vagy alacsony szennyeződés esetén használjon légzőkészüléket. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon független légzésvédő készüléket.  
**Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának átjárhatatlannak és ellenállóknak kell lennie a termékkel / anyaggal / a készítménnyel szemben. A hiányzó tesztek miatt a kesztyű anyagára vonatkozóan nem adhatunk ajánlást az adott termékhez / készítményhez / kémiai keverékhez.

A kesztyű anyagának megválasztása függ az áthatolási időtől, a diffúziós és a lebomlási sebességtől is.

### A kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a további minőségi jellemzőktől is, melyek gyártónként változhatnak. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyag ellenálló képességét nem lehet előre kiszámítani, ezért azt ellenőrizni kell az alkalmazás előtt.

### A kesztyű anyagának áthatolási ideje

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatározni, és ezt be kell tartani.

### Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

#### Általános adatok

#### Külső jellemzők:

Forma:	Por
Szín:	Termékleírás szerint
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott.

pH-érték 20 °C-on: 11,4

#### Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan
Forráspont / forrástartomány:	Meghatározatlan

Lobbanáspont: > 100 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű): Nem meghatározott

Gyulladási hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó

Robbanásveszély: A termék nem jelent robbanásveszélyt

#### Robbanási határok:

Alsó:	Nem meghatározott
Felső:	Nem meghatározott

Gőznyomás: Nem alkalmazható

Sűrűség 20 °C-on:	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható

Oldhatóság/keverhetőség vízzel: Oldódó

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Nem meghatározott

#### Viszkozitás

Dinamikus:	Nem alkalmazható
Kinematikai:	Nem alkalmazható

#### Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
Szárazanyag-tartalom:	100,0 %

9.2. Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Az előírásoknak megfelelő felhasználás esetén nem bomlik.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismertek

10.4. **Kerülendő körülmények:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### **Elsődleges irritáló hatás:**

##### **Bőrkorrózió/-irritáció**

Bőrirritációt okoz.

##### **Súlyos szemkárosodás/-irritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### **Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)**

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**STOT-egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**STOT-ismételt expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Környezetvédelmi információ

### 12.1. Toxicitás

**Vízi toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### **Ökotoxikus hatások:**

**Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

#### **További ökológiai információk:**

##### **Általános információk:**

1. (Németország) Vízveszélyeztetési osztály (Saját besorolás): a vizekre enyhén veszélyes.

Ne engedje, hogy hígítatlan termék vagy nagy mennyiségben kerüljön a talajvízhez, a vízfolyáshoz vagy a szennyvízhálózathoz.

Szennyvízbe vagy csatornába nem szabad hígítatlanul vagy semlegesíttelenül bejutnia.

Ha nagyobb mennyiségeket öblítünk a csatornába vagy a vízi környezetbe, megnövekszik a pH-érték. Magas pH-érték ártalmas a vízi szervezetekre. A felhasználási szintre történő hígításkor a pH-érték jelentősen csökken, így a termék használata után a csatornába ürített vizes hulladék már kevésbé veszélyes a vízre.

### 12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

**PBT:** Nem alkalmazható.

**vPvB:** Nem alkalmazható.

### 12.6. Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Hulladékgazdálkodási szempontok

### 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ajánlás:

Csatornába engedni nem szabad.

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.

Hulladékjegyzék-kód:

A termék ki nem keményedett maradékára vonatkozóan:

**10 13 11** cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től

A keverék veszélyes összetevőket tartalmaz. Kezelésére vonatkozóan lásd az adatlap 7-es, 8-as és 12-es szakaszát.

A keverék vízzel reagál, megköt. A megkötött szilárd anyag maradéka építési hulladékként kezelendő.

**17 01 01** beton

**17 09 04** kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

### 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ajánlás:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A szennyezett csomagolásokat teljesen ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet használni.

Hulladékjegyzék-kód:

**15 01 10\*** veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

\*veszélyes hulladék

Amennyiben a papírszak megfelelő tisztítása (por kirázása) megtörtént, a göngyöleg nem veszélyes hulladékként kezelendő.

Szelektív gyűjtéssel energetikailag hasznosítható, vagy kommunális hulladékgyűjtőben deponálható.

**15 01 01** papír és karton csomagolási hulladék  
Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.

A maradékot tilos élővizekbe, lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

- 13.1.3.** Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:  
Nem ismertek.
- 13.1.4.** A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:  
Nem ismertek.
- 13.1.5.** Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

#### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információ**

- 14.1. UN-szám:**  
ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA Nincs
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**  
ADN, IMDG, IATA Nincs
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
ADR,RID,ADN,IMDG,IATA
- Osztály Nincs  
Címke -  
ADN/R Osztály: Nincs
- 14.4. Csomagolási csoport**  
ADR,RID,ADN, IMDG, IATA Nincs
- 14.5. Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható.
- 14.6. Különleges felhasználói óvintézkedések:** Nem alkalmazható.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.
- ENSZ "mintaszabályzat": Nincs

#### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**
1. REACH nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
  2. CLP nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
  3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
  4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
  5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
  6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
  7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.

**2012/18 EU irányelv**

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Az összetevők egyikét sem sorolják fel.

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek el.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

### Lényeges mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

**Az adatlapot kiállító szerv:** Murexin d.o.o.

### Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)

VOC: illékony szerves vegyületek (USA, EU)

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Skin Irrit. 2: Bőrmarás / -irritáció - 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció - 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőr szenzibilizáció - 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőr szenzibilizáció - 1A kategória

STOT SE 3: Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória

**Egyéb információk:** Ha a cement vízzel reagál (például beton vagy habarcs készítésekor) vagy nedves, egy erős lúgos oldat képződik. Magas lúgossága miatt a nedves cement bőr és szem irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.

Mivel oldható krómot (VI) tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki az egyéneknél. Hat vegyértékű króm (Cr (VI)) redukálószer 0,0002% határérték alatt adhatunk a cementhez, ha szükséges.