

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

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

1.1. **Termékazonosító:**

Kereskedelmi név: KEMA SWELL 05

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

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:

A terméket a CLP rendelet nem osztályozza.

Tárolás: Jól lezárt eredeti csomagolásban

2.2. **Címkézési elemek:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Üres

Veszélyt jelző piktogramok Üres

Figyelmeztetés Üres

Figyelmeztető mondatok Üres

További információ: /.

2.3. **Egyéb veszélyek:**

Ipri faszenet tartalmaz, amelyet potenciálisan rákkeltő anyagnak nyilvánítottak az IARC szerint (2B besorolás). A terméket azonban gyártják.

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: Üres

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: Különleges intézkedések nem szükségesek.

Belélegzés után: /.

Bőrrel való érintkezés után:

A termék általában nem irritálja a bőrt.

A szemmel való érintkezés után: /.

Lenyelés után: /.

- 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 anyagtól 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:**
Nem szükséges.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:** /.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** /.
- 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:**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
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:
Nincsenek különleges követelmények.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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:
A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket kell betartani.
Légzésvédelem:
Nem szükséges.
Kézvédelem:
A kesztyű anyagának átjárhatatlannak és ellenállónak 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: /

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Általános adatok

Külső jellemzők:

Forma:	Szilárd
Szín:	Termékleírás szerint
Szag:	/
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott.

pH-érték 20 °C-on: /

Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan
Forráspont / forrástartomány:	Meghatározatlan

Lobbanáspont: > 100 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű): Nem meghatározott

Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott

Öngyulladás 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:	1,18 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható

Oldhatóság/keverhetőség vízzel: /

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

Viszkozitás

Dinamikus:	Nem alkalmazható
Kinematikai:	Nem alkalmazható

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %

Száranyag-tartalom: /

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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.

További ökológiai információk:

Általános információk:

Általában a vízre nem veszélyes.

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. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.)

Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

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

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 élő vizekbe, lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

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

13.1.3. **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:
Nincs adat.

Ajánlás

Kisebbségi mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet megsemmisíteni.

Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: A hulladékkezelést a hivatalos előírások szerint kell végezni.

Ajánlott tisztítószer: /.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információ

- 14.1. **UN-szám:**
ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA Nincs
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**
IATA Nincs
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
ADR,RID,ADN,IMDG,IATA
- Osztály Nincs
Címke -
- 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.
- Szállítás / kiegészítő információk:**
ADR/RID/ADN
Az alagút korlátozási kódja 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, MűM 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.

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