



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-18

Oldalszám: 1/9

Kiadás időpontja: 2008.08.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: **SORIFIX EXTRA**

1. A készítmény és a vállalat azonosítása.

1.1 A készítmény azonosítása: SORIFIX EXTRA

1.2 A készítmény felhasználása: diszperziós burkolat- és parketta ragasztó

1.3 A vállalat azonosítása:

Gyártó : **KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.**

Építési Műgyantagyár

cím: 4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105.

tel.: +36 52 203005

fax.: +36 52 204173

Forgalmazó (exportáló):

KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.

cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

tel.: +36 1 215 7370

fax.: +36 1 215 7980

www.kemikalrt.hu

Szakértő személy e-mail címe: dobi.anna@kemikalrt.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201199
+36 1 476 6464

A társaság segélyhívó száma: +36 20 9268022 (csak munkaidőben)

2. A veszélyek azonosítása

A készítmény a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000.(XII:27.) EüM rendelet és módosításai szerint az alkalmazott hatóanyag-koncentrációk mellett

veszélyesség szerint nem osztályozható, megjelölésre nem kötelezett.

A készítmény emberre vagy környezetre vonatkozó veszélyei:

- Fizikai-kémiai veszélyek: Nem ismert.
- Emberi egészséget érintő hatások és tünetek: Nem ismert
- Környezetet érintő hatások és tünetek: Nem ismert.
- Különös veszélyek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem ismert.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-18

Oldalszám: 2/9

Kiadás időpontja: 2008.08.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: **SORIFIX EXTRA**

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

| Veszélyes anyag | CAS- szám | EINECS vagy ELINCS szám | Regisztrációs-szám /ECHA/ | m% | Veszély jele | R-mondatok |
|--------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|-------|--------------|------------|
| Kálcium-karbonát *MEH | 471-34-1 | 207-439-9 | | 25-50 | - | - |
| Talkum *MEH | 14807-96-6 | 238-877-9 | | 3-5 | - | - |

*Megjegyzés: MEH jelentése: Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!

Kezelés: nincs különleges utasítás.

Általános előírások:

A sérült személyt eltávolítani a veszélyeztetett környezetből.

4.1 Lenyelés:

Teendők: Amennyiben a készítmény a tápcsatornába jutott, itassunk vizet a sérülttel. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost.

4.2 Belégzés:

Teendők: A sérültet friss levegőre vinni, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén orvost kell hívni. Amennyiben öntudatlan, helyezték stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljanak orvoshoz. Tartsa nyitva a légutat. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet, vagy derékszíjat meg kell lazítani.

4.3 Bőrrel érintkezés:

Teendők: A szennyezett ruhát és cipőt le kell venni. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel lemosni és folyó vízzel jól leöblíteni

4.4 Szembe jutás:

Teendők: A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül öblögetni, illetve öblíteni. Nem szűnő panasz esetén szakorvoshoz fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: "Mérsékelt tűzveszélyes", jelzése: „D”

Alkalmos oltóanyag: poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően

Nem alkalmazható oltóanyag: Erős vízszugár

Veszélyes bomlástermék: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, toxikus pirolízis termékek, korom

Különleges veszélyek a tűzoltás során: a tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, lásd 6. pont



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-18

Oldalszám: 3/9

Kiadás időpontja: 2008.08.08

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: **SORIFIX EXTRA**

Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál: A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

Személyi óvintézkedések

A bőrrel és szemmel történő érintkezést, a gőzök belégzését, illetve a szer lenyelését el kell kerülni.

Védőintézkedéseket ld. a 7. és a 8. pontban.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Élővízbe, talajba vagy közcatornába nem kerülhet. Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Szennyezés mentesítés

A kiömlött anyagot homokkal vagy más nem éghető abszorbens anyaggal kell felitatni és az előírásoknak megfelelően összegyűjteni (ld. 13. pont).

További tanácsok

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el.

Műszaki intézkedések:

Munkavégzés közben és a száradás során megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás. A termék nem éghető.

7.2 Tárolás

Biztonságos tárolás feltételei:

Jól lezárt, eredeti csomagolásban, fedett, hűvös száraz helyen, fagyhatástól védve, ivóvíztől, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tároljuk!

7.3 Különleges felhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutató

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1 Expozíciós határérték

A készítmény összetevőinek munkahelyi expozíciós határértéke (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint(módosítva az 58/2007 (XII.22) EüM-SzMM rendelettel):

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-18**Oldalszám:** 4/9**Kiadás időpontja:** 2008.08.08**Felülvizsgálva:****Változat:** 1.

Készítmény neve: **SORIFIX EXTRA**

176. Kalcium-karbonát:

1.sz. Melléklet: a munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció:

ÁK-érték: 10 mg/m³*Talkum:*

1.2.1. Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi.

Respirábilis: 2 mg/m³**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

A 25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet 7.§ (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőzés mellett használható.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók!

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Személyi védőeszközök

a) légzésvédelem: Megfelelő szellőzés esetén, az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő. Ahol a használat során erőteljes gőz vagy aeroszol képződhet, ott használjunk szerves anyagok ellen megfelelő, „A” jelzésű szűrőbetéttel ellátott félálarcot.

b) kézvédő: megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprégumi (0,5 mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.

c) szemvédelem: oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166)

d) bőrvédelem: megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.: EN 463.

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Általános információk**



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Adatlap száma: KEM 2R-18 | Oldalszám: 5/9 |
| Kiadás időpontja: 2008.08.08 | Felülvizsgálva: |
| Készítmény neve: SORIFIX EXTRA | |
| Változat: 1. | |

| | |
|-------------|------------------------------|
| Megjelenés. | sűrű, paszta konzisztenciájú |
| Szín: | szürkés színű |
| Szag: | jellegzetes |

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

| | |
|-------------------------------------|---|
| pH: | nem alkalmazható |
| Forráspont: | nem alkalmazható |
| Gyulladáspon: | nem alkalmazható |
| Tűzveszélyesség: | Mérsékelten tűzveszélyes, jelzése: „D” |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Oxidáló tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Relatív sűrűség, (20 °C-on): | 1500-1750 kg/m ³ |
| Oldhatóság: | |
| Vízben való oldhatóság: | nem oldódik |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nem alkalmazható |
| Viszkozitás, (20 °C-on): | nem alkalmazható |
| Gőzsűrűség: | nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség: | nem alkalmazható |

9.3 Egyéb információk

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Száranyag tartalom 105°C-on | 74-78 tömeg % |
| Nem áll rendelkezésre több adat. | |

10. **Stabilitás és reakcióképesség**

Az előírt tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett a készítmény stabil.

10.1 Kerülendő körülmények

Fagyhatás,

10.2 Kerülendő anyagok

Erős oxidálószeres,

10.3 Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, toxikus pirolízis termékek, korom képződik

11. **Toxicológiai információk**

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Akut orális toxicitás: | nincs meghatározva |
| Akut dermális toxicitás | nincs meghatározva |
| Akut belégzési toxicitás | nincs meghatározva |
| Szem irritáló hatás: | nincs meghatározva |
| Bőr irritáló hatás | nincs meghatározva |
| Szenzibilizálás: | nincs meghatározva |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

| | |
|--|------------------------|
| Adatlap száma: KEM 2R-18 | Oldalszám: 6/9 |
| Kiadás időpontja: 2008.08.08 | Felülvizsgálva: |
| Készítmény neve: SORIFIX EXTRA | Változat: 1. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Szubakut toxicitás | nincs meghatározva |
| Krónikus toxicitás | nincs meghatározva |
| Mutagenitás | nincs meghatározva |
| Reprodukciót károsító hatás | nincs meghatározva |
| Karcinogén hatás | nincs meghatározva |
| Gyakorlati tapasztalatok: | nincsenek |
| Általános megjegyzések: | A készítményre vonatkozóan toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. |

Bőrrel történő hosszabb vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációt, érzékeny egyéneknél bőrrallergiát válthat ki. Szem- és nyálkahártya irritáció lehetséges.
A 8. ill. 6. pontban megadottak betartása esetén a készítmény biztonságosan és veszélytelenül használható.

12. Ökológiai információk

| | |
|--|----------------------------|
| <u>Ökotoxicitás:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>Mobilitás:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>Perzisztencia és lebonthatóság:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>Bioakkumulációs képesség:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>A PBT-értékelés eredményei:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| <u>Egyéb káros hatások:</u> | nem áll rendelkezésre adat |
| A készítményre vonatkozóan mért adatok nem állnak rendelkezésre. | |
| Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. | |

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI.15) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII.22) Korm. rendelet; 313/2005. (XII.25) Korm. rendelet] és a 16/2001. (VII.18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Készítmény hulladék

A készítmény kikeményedés után a 16/2001 (VII.18) KöM rendelet szerint nem veszélyes hulladék.

Kódszám: 17 09 04

Megnevezés: ; Építési és bontási hulladékok, kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól.

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

Göngyöleg hulladék

Ártalmatlanítása ugyanaz, mint a készítmény hulladéknak.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

| | |
|--|------------------------|
| Adatlap száma: KEM 2R-18 | Oldalszám: 7/9 |
| Kiadás időpontja: 2008.08.08 | Felülvizsgálva: |
| Készítmény neve: SORIFIX EXTRA | Változat: 1. |

14. Szállítási információk

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem megjelölés-köteles.

Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR / RID hatálya alá

Vízi szállítás:

Folyami / Tengeri ADN / IMDG besorolás: Nem besorolt

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozási információk

Kémiai biztonsági elemzés: a készítményben található kémiai anyagoknak, illetve a készítménynek nem készítették kémiai biztonsági elemzést, illetve nincs róla tudomásunk.

Az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően a címkén szereplő egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk:

Veszélyjel és veszélyszimbólum: Nem jelölésköteles

Veszélyes összetevők: Nincsenek

Veszélyes anyagok veszélyeire / kockázataira utaló R-mondatok: Nincsenek

Veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok: Nincsenek

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai:

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

- | | |
|---------------------|---|
| 1993. évi XCIII. | törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek |
| 2000. évi XLIII. | törvény a hulladékgazdálkodásról |
| 2000. évi XXV. | törvény a kémiai biztonságról |
| 98/2001. (VI.15) | Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről |
| 25/1996. (VIII.28.) | NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről |
| 26/1996. (VIII.28.) | NM rendelet az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról |
| 44/2000. (XII.27.) | EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. |
| 35/1996. (XII.29.) | BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról |
| 26/2000. (IX.30.) | EüM rendelet foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

| | |
|--|------------------------|
| Adatlap száma: KEM 2R-18 | Oldalszám: 8/9 |
| Kiadás időpontja: 2008.08.08 | Felülvizsgálva: |
| Készítmény neve: SORIFIX EXTRA | Változat: 1. |

- | | |
|--------------------|---|
| 54/2003. (IX.1.) | EszCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes anyagok és veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről. |
| 25/2000. (IX.30.) | EüM – SZCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról |
| 16/2001. (VII.18.) | KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről |
| 14/2001. (V.9.) | KöM – EüM – FVM együttes rendelet a légszennyezettségi határértékekről |
| 21/2001. (II.14.) | Korm. rendelet a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról |
| 12/2001. (V.4.) | KöM – EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről. |
| 41/2000. (XII.20.) | EüM – KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, ill. veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról. |
| 46/2004. (IV.29.) | EszCsM rendelet a kémiai biztonsággal kapcsolatos nemzeti hatóság kijelöléséről, valamint a hatóság nemzetközi kapcsolat tartásának rendjéről. |
| 3/2006. (I.26.) | EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről. |
| 38/2003. (VII.7.) | ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről. |
| 94/2002. (V.5.) | Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék szabályairól. |
| 3/2003. (I.25.) | BM-GKM-KvVM együttes rendelet az építési termékek műszaki követelményeinek megfelelés igazolásának részletes szabályairól. |

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege: nincs

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslatai):nincs

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült. Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanágáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 2R-18**Oldalszám:** 9/9**Kiadás időpontja:** 2008.08.08**Felülvizsgálva:****Változat:** 1.**Készítmény neve:** **SORIFIX EXTRA**

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó műszaki ismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.

A biztonsági adatlap felülvizsgálata során változtatott pontok:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

| | |
|--------|---|
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| ECHA | European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett anyagok európai listája) |