



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2S-08

Oldalszám: 1/9

Kiadás időpontja: 2008.03.13

Felülvizsgálva: 2008.07.10

Változat: 2.

Készítmény neve: **SORIPON ALAPOZÓ**

1. A készítmény és a vállalat azonosítása.

1.1 A készítmény azonosítása: **SORIPON ALAPOZÓ**

1.2 A készítmény felhasználása: alapozó, tapadóhíd képző

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

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:

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 20 926 8022 (csak munkaidőben)

2. A veszélyek azonosítása

A készítmény a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000.(XII:27.) EüM rendelet és módosításai szerint: **nem veszélyes készítmény.**

Besorolás: nem veszélyes készítmény

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 2S-08

Oldalszám: 2/9

Kiadás időpontja: 2008.03.13

Felülvizsgálva: 2008.07.10

Változat: 2.

Készítmény neve: SORIPON ALAPOZÓ

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

| Veszélyes anyag | CAS- szám | EINECS vagy ELINCS szám | Regisztrációs-szám /ECHA/ | m% | Veszély jele | R-mondatok |
|------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|-------|--------------|------------------------|
| 2-butoxietanol MEH* | 111-76-2 | 203-905-0 | | < 1,0 | Xn; | R 20/21/22; R 36/38 |

Vizes diszperziós kötőanyagot és tulajdonság javító adalékanyagokat tartalmaz.

*Megjegyzés: Munkahelyi egészségügyi határértéke van

Az R mondat szövege a 16. pontban található

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, bőséges mennyiségű vizet kell itatni. A sérülthez minden esetben orvost kell hívni.

4.2 Belégzés:

Teendők: A sérültet friss levegőre vinni, szükség esetén orvost hívni.

4.3 Bőrrel érintkezés:

Teendők: 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: "Nem tűzveszélyes", jelzése:"E"Alkalmas oltóanyag: poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően.Nem alkalmazható oltóanyag: erős vízszugárVeszélyes bomlástermék: hőbomláskor szén-oxidok(CO, CO₂), nitrogén-oxidok(NO, NO₂), és irritáló füst keletkezik.Különleges veszélyek a tűzoltás során: a tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál: A tűzoltóknak környezettől független, frisslevegős légzőkészüléket kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2S-08**Oldalszám:** 3/9**Kiadás időpontja:** 2008.03.13**Felülvizsgálva:** 2008.07.10**Változat:** 2.**Készítmény neve:** SORIPON ALAPOZÓ

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés eseténSzemélyi óvintézkedések

A bőrrel és szemmel történő érintkezést, illetve a szer lenyelését el kell kerülni.
Védőintézkedéseket ld. a 7. és a 8. pontban.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Élővízbe, talajba vagy közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

Szennyezés mentesítés

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

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:

Nincs különleges utasítás

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

7.2 Tárolás

Biztonságos tárolás feltételei:

Eredeti zárt göngyölegben szobahőmérsékleten tartandó.

Élelmiszerrel, ivóvízzel, takarmánnyal elkülönítve, gyermekek elől elzárva kell tárolni.

Fagyveszélyes készítmény!

7.3 Különleges felhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutató

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**8.1 Expozíciós határérték**

A készítmény összetevőjének munkahelyi expozíciós határértéke:



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

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

Adatlap száma: KEM 2S-08

Oldalszám: 4/9

Kiadás időpontja: 2008.03.13

Felülvizsgálva: 2008.07.10

Változat: 2.

Készítmény neve: **SORIPON ALAPOZÓ**

45.;2 butoxietanol (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint(módosítva az 58/2007 (XII.22) EüM-SzMM rendelettel):

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

ÁK-érték: 98 mg/m³,

CK-érték: 246 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 használható.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók!

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Személyi védőeszközök

a) légzésvédelem: Nem szükséges

b) kézvédő: megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel > 480 perc penetrációs értéknek, pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (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) bőrvédő: 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 teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Általános információk

Megjelenés.

folyadék

Szín:

fehér

Szag:

enyhe jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2S-08

Oldalszám: 5/9

Kiadás időpontja: 2008.03.13

Felülvizsgálva: 2008.07.10

Változat: 2.

Készítmény neve: **SORIPON ALAPOZÓ****9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

| | |
|-------------------------------------|--|
| pH: | kb. 8 |
| Forráspont: | nincs adat |
| Gyulladáspont: | nem alkalmazható |
| Tűzveszélyesség: | Nem tűzveszélyes, jelzése: „E” |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Oxidáló tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Relatív sűrűség, (20 °C-on): | kb. 1010 -1030 kg/m ³ módszer: DIN EN ISO 2811-1 |
| Oldhatóság: | |
| Vízben való oldhatóság: | vizes diszperziót képez |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat |
| Viszkozitás, (20 °C-on): | 10,0 mPas, L1 feltét 200 ford/perc módszer: Brookfield V1 |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |

9.3 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre több adat.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Az előírt tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett a készítmény stabil.

10.1 Kerülendő körülményekBomlásig történő felmelegedése esetén nitrogén-oxidok (NO, NO₂), szén-oxidok (CO; CO₂), és irritáló füst képződik.**10.2 Kerülendő anyagok**

Erősen savas, lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartandó.

10.3 Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás esetén nitrogén-oxidok, szén-oxidok és irritáló füst képződik.

11. Toxikológiai információk

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Akut orális toxicitás: | nincs meghatározva |
| Akut dermális toxicitás | nincs meghatározva |
| Akut belégzési toxicitás | nincs meghatározva |
| Szemirritáló hatás: | nincs meghatározva |
| Bőrirritáló hatás | nincs meghatározva |
| Szenzibilizálás: | nincs meghatározva |
| Szubakut toxicitás | nincs meghatározva |
| Krónikus toxicitás | nincs meghatározva |
| Mutagenitás | nincs meghatározva |
| Reprodukciót károsító hatás | nincs meghatározva |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2S-08

Oldalszám: 6/9

Kiadás időpontja: 2008.03.13

Felülvizsgálva: 2008.07.10

Változat: 2.

Készítmény neve: **SORIPON ALAPOZÓ**

| | |
|---------------------------|--|
| Karcinogén hatás | nincs meghatározva |
| Gyakorlati tapasztalatok: | nincsenek |
| Általános megjegyzések: | A készítményre vonatkozóan toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. |

Nagy mennyiség lenyelése, belégzése vagy hosszantartó bőrkontaktus a készítménnyel egészségkárosodáshoz vezethet.

A 8. ill. 6. pontban megadottak betartása esetén, a készítmény biztonságosan és veszélytelenül használható.

Komponensek:*2-butoxi-etanol*

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Akut orális toxicitás: | LD50 (patkány): 560 mg/kg |
| Akut dermális toxicitás | LD50 (nyúl): 1800 mg/kg |
| Belélegezve | LC50 (patkány)(4óra): 2400 mg/l |

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.

Komponensek:*2-butoxi-etanol*

| | |
|--------------------|--|
| Daphnia-toxicitás | Daphnia: EC50 (48h) 1700 mg/l |
| Bluegill | LC50 (96 óra). 1490 mg/l |
| Biodegradáció | könnyen lebomlik |
| Mobilitás | A termék alacsony gőznyomása miatt nem valószínű, hogy gyorsan elpárolog a levegőbe. |
| Környezeti veszély | Nem minősítették a környezetre veszélyesnek |

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

Adatlap száma: KEM 2S-08**Oldalszám:** 7/9**Kiadás időpontja:** 2008.03.13**Felülvizsgálva:** 2008.07.10**Változat:** 2.**Készítmény neve:** **SORIPON ALAPOZÓ**

Készítmény hulladék

A folyadék állapotú hulladékká vált készítmény a 16/2001 (VII.18) KöM rendelet szerint veszélyes hulladék.

Kódszám: 08 01 11*

Megnevezés: szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk- hulladékok.

A készítmény feleslegessé, ill. felhasználásra alkalmatlanná vált maradékai kikeményedés után építési hulladékként kezelhetők.

Kódszám: 17 09 04

Megnevezés: 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

A készítménnyel szennyezett göngyöleget a lehető legjobban ki kell üríteni, és úgy kell ártalmatlanítani, ahogy a készítményt. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

14. Szállítási információk

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból veszélyes árunak minősül, jelölés 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 jelölés köteles

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: KEM 2S-08

Oldalszám: 8/9

Kiadás időpontja: 2008.03.13

Felülvizsgálva: 2008.07.10

Változat: 2.

Készítmény neve: **SORIPON ALAPOZÓ**

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 mindenkorli 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 |
| 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. |



B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

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

Adatlap száma: KEM 2S-08

Oldalszám: 9/9

Kiadás időpontja: 2008.03.13

Felülvizsgálva: 2008.07.10

Változat: 2.

Készítmény neve: **SORIPON ALAPOZÓ**

| | |
|-----------------|--|
| 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:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs

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

Jelen adatlap a 2008. március 13.-án kiállított adatlap felülvizsgálata alapján 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 változatlanságáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető

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), megfelelés igazolására nem használható.

A biztonsági adatlap felülvizsgálata során változtatott pontok: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

| | |
|------------------|---|
| Xn | Ártalmas |
| 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) |
| LC ₅₀ | Közepesen halálos(letális) koncentráció |
| LD ₅₀ | Közepesen halálos(letális) dózis |
| EC ₅₀ | Median Effective Concentration (Közepesen hatásos koncentráció) |