

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: LITHOPON**1.1. Felhasználás:1.2. Gyártó/forgalmazó cég neve: **HORVÁTH-GIPSZ KFT**
2151 Fót, József A. u. 33/B
Tel.: 27/362-8531.3. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199**2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:**

Besorolás a gyártó, az EU, a 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet szerint:

A szemmel történő érintkezés méréskel szem irritációt okozhat

Nagymértékű bőrrel érintkezés viszketést okozhat

A belégzés irritálhatja a légutakat

Nagymértékű szájon át bejutott anyag az emésztő utak és az orr eltömődését, lázat és gyomorgörcsöt okozhat

3. ÖSSZETÉTEL:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Cink szulfid+bárium szulfát	1346-05-7				Nem alkalmazható

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**Általában: Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. A teendőkkel kapcsolatban az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattól (ETTSZ telefon: 476-64-64 vagy 06-80-201-199) lehet tanácsot kérni.**4.1. LENYELÉS:Teendők: - Tilos a sérültnek bármit beadni, illetve hánytatni! A sérült igyon vizet vagy tejet.
- Azonnal hívjunk orvost!4.2. BELÉGZÉS:Teendők: - A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen!
- Tünetek esetén hívjunk orvost!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:Teendők: - Mossuk le a szennyezett bőrfelületet bő, szappanos vízzel.
- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.4.4. SZEMBE JUTÁS:Teendők: - Mossuk ki a szemet azonnal bő vízzel (öblítés 15 percen keresztül a szemgolyó folyamatos mozgásával).
- További panaszok esetén forduljunk orvoshoz!**5. TŰZVESZÉLYESSÉG**

Nem tűzveszélyes!

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Biztosítsunk hatékony szellőztetést.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott anyagot mechanikusan kell összegyűjteni. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS7.1. Kezelés:

Elkészítés dátuma: 2006-02-23

Kerüljük a porképződést. A termék szemmel, bórral ismételt, illetve hosszabban ne érintkezzen, ruházatra jutását és a belégzéses expozíciót el kell kerülni. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd a 8. pont alatt). Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelését követően, munkaközi szünetben vagy étkezés előtt kézmosás, munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizet kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

7.2. **Tárolás:**

A termék csak az eredeti, zárt csomagolásában tárolható.

A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Ne tároljuk levegőn, mert átveszi a levegő nedvességtartalmát.

Ne tároljuk gyerekek számára hozzáférhető helyen.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. **A munkavégzés feltételei:**

Munka közben étkezni, inni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett használható.

Munkavégzés előtt, illetve után mindig mossunk kezet.

8.2. **Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

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 mindenkor állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. **Személy védelem:**

1. Légzésvédelem: -

2. Bőr- és testfelület védelme: használjunk megfelelő minőségű védőruházatot.

3. Kézvédelem: használjunk megfelelő minőségű védőkesztyűt.

4. Szemvédelem: -

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. **Fizikai tulajdonságok:**

1. **Halmazállapot:** por

2. **Szín:** fehér

3. **Szag:** -

4. **Relatív sűrűség:** -

5. **Gőznyomás:** -

6. **Oldhatóság/keverhetőség:**

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 **Stabilitás:**

1. Normál körülmények között stabil..

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. **Akut toxicitás:**

Nincs adat.

12. ÖKOTOXICITÁS:

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben foglaltak szerint.

Csomagolóanyag: A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyöveget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. **Szárazföldi szállítás:**

Nem tarozik az ADR hatálya alá

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Horváth Gipsz Kft.

Elkészítés dátuma: 2006-02-23

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S – mondatok:**

S 2- Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 36/37 – Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

S 45 – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, módosításai és vonatkozó rendeletei,

2004. évi XXVI. törvény

44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet

33/2004. (IV. 26.) EszCsM. rendelet

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM. Rendelet

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet

204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. **EGYÉB**

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV., a 2004. évi XXVI. törvény (a kémiai biztonságról), a 44/2000. (XII.27.) EüM. és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljesskörűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.