BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Capatect Klebe- und Spachtelmase 190

1.1. Felhasználás (ipari, foglakozásszerű, magán):
Az anyag/készítmény szerepe: ragasztó és beágyazóanyag

1.2. Gyártó cég neve: **Synthesa Chemie GmbH**
Dirnbergerstraße 29 – 31
A – 4320 Perg
Tel.: 43 – 7262/560-0; Fax: 43 – 7262/560-540

1.3. Forgalmazó cég neve: **Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**
1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: (1) 264-8914, 265-1594

1.4. Felelős személy neve: Bozsóki Ákos

1.5. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat** (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

R 36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:
A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Leírás: mész és cement bázisú ragasztóhabarcs
Az „irritatív" veszélyjel nem vonatkozik száraz porra, csak a vízzel kevert anyagra.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Portlandcement (kémiai úton előállított)*	65997-15-1	266-043-4	-	< 40	Xi	36/37/38

* gyártó által besorolt anyag

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás.
Tünetek: nem ismertek.
Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1. LENYELÉS:
Teendők:
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- A sérülttel itassunk bőséges mennyiségű vizet esetleg etessünk vele orvosi szenet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

4.2. BELÉGZÉS:
Teendők:
- Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről!
- Elégtelen légzés vagy a légzés hiánya esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!

©A ToxInfo Bt. által elkészített biztonsági adatlap egyes részeinek megváltoztatása, illetve bármilyen egyéb módon történő felhasználása kizárólag a ToxInfo Bt. írásos engedélyével lehetséges.

- Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe!
- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)!
- Ne használjunk oldószereket és hígítókat!
- Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost!
- Alkalmazzunk hidratáló krémet!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem tűzveszélyes!

5.1. Oltóanyag:

CO_2, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

5.2. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.3. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.5. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Vigyázat! A kiömlött termék csúszásveszélyes!

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 közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott terméket mechanikusan feltakarítani, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról a munkavégzés helyszínén!
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó!

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
A már felnyitott edényeket használat után szorosan zárjuk vissza.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Száraz, hűvös helyen tárolandó!
Hőtől, közvetlen napsugárzástól óvandó, gyújtóforrásoktól távol tartandó!

7.3. Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek:

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

©A ToxInfo Bt. által elkészített biztonsági adatlap egyes részeinek megváltoztatása, illetve bármilyen egyéb módon történő felhasználása kizárólag a ToxInfo Bt. írásos engedélyével lehetséges.

		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. A foglalkozási 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.

8.3. A munkavégzés feltételei:
A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.
A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően alkalmazandó!

8.4. Személyi védelem:
1. Légzésvédelem: nem megfelelő szellőztetés esetén külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.
2. Bőr- és testfelület védelme: megfelelő munkavédelmi ruházat.
3. Kézvédelem: min. 0,4 mm vastagságú nitril védőkesztyű viselése ajánlott, (pl.: KCL Camatril kesztyű). Hosszas ill. ismételt expozíció esetén a termékkel érintkező bőrfelületen bőrvédő krém alkalmazandó!
4. Szemvédelem: fröccsenés esetén megfelelő védőszemüveg.

8.5. 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. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. **Halmazállapot:**	por		
2. **Szín:**	a termékleírásnak megfelelő		
3. **Szag:**	jellegzetes		
4. Olvadáspont:	-		
5. Sűrűség (20 °C):	-		
6. Oldhatóság/keverhetőség:	vízzel keverhető		
7. Forráspont:	-		
8. Viszkozitás (20 °C):	-		
9. Gyulladási hőmérséklet:	-		
10. Lobbanáspont:	-		
11. Öngyulladás:	-		
12. pH-érték, vizes oldat (20 °C):	-		
pH-érték, szállított állapotban (20 °C):			
13. Tűzveszélyesség:	-		
14. Oxidáló tulajdonságok:	-		
15. Gőznyomás:	-		
16. Fajsúly:	-		
17. Párolgási sebesség:	-		
18. Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	-		

©A ToxInfo Bt. által elkészített biztonsági adatlap egyes részeinek megváltoztatása, illetve bármilyen egyéb módon történő felhasználása kizárólag a ToxInfo Bt. írásos engedélyével lehetséges.

19. Gőzsűrűség (levegő = 1): -

9.2. Egyéb információk: -
Nem illékony összetevők aránya: 100 %

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Stabilitás:
1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: hőbomlás esetén szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, füst.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: erős savaktól, bázisoktól és oxidáló szerektől elkülönítve tárolandó!

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Akut toxicitás (LD_{50}):
A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb:
Nagyobb mennyiségek lenyelése ill. belégzése továbbá hosszas bőrexpozíció az egészségre ártalmas lehet!
Akut hatások:
Belégzés: -
Bőrrel érintkezés: -
Lenyelés: -
Szembe jutás: -
Irritáció: nem ismert
Szenzibilizáció: szenzibilizáló hatása nem ismert
Szubakut és krónikus toxicitás:
Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: nem ismertek
CMR hatások:
Karcinogenitás: nem ismert
Reprodukciótoxicitás: nem ismert
Mutagenitás: nem ismert
Regisztrálásköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -
Állatkísérletekben megfigyelt hatások: nem ismertek

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.
Ökotoxicitás: nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.
Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.
Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat.
A PBT-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.
Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék 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.
Termék: Nem háztartási hulladékként kezelendő! Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni!
Hulladékjegyzék-kód: 17 01 00 – beton, tégla, cserép, kerámia és gipszbázisú hulladékok
Csomagolás: Csak a teljesen kiürült tárolóedény hasznosítható újra! A nem beszáradt maradványok a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandóak!.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A gyártó adatai alapján nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. Szárazföldi szállítás:
1. ADR/RID-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási csoport: -

14.2. Vízi szállítás:
1. IMDG-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási csoport: -
4. Marine pollutant: -

14.3. Légi szállítás:

©A ToxInfo Bt. által elkészített biztonsági adatlap egyes részeinek megváltoztatása, illetve bármilyen egyéb módon történő felhasználása kizárólag a ToxInfo Bt. írásos engedélyével lehetséges.

1. ICAO/IATA-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási csoport: -

Technikai megnevezés: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -

15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:
R 36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:
S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 22 – Az anyag porát nem szabad belélegezni
S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

15.3. Engedélyek/korlátozások: -

15.4. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

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
2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
   2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]
3. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:
   98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]
   16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]
4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
   220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]
5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:
   1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:
R 36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -
Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -
Felhasznált irodalom/források: -
Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

©A ToxInfo Bt. által elkészített biztonsági adatlap egyes részeinek megváltoztatása, illetve bármilyen egyéb módon történő felhasználása kizárólag a ToxInfo Bt. írásos engedélyével lehetséges.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség 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 – 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 helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó 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.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:
DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.
(*) Módosításra került részek.

©A ToxInfo Bt. által elkészített biztonsági adatlap egyes részeinek megváltoztatása, illetve bármilyen egyéb módon történő felhasználása kizárólag a ToxInfo Bt. írásos engedélyével lehetséges.