

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

### **1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása**

#### **1.1 Termékazonosító**

Márkanév : BASAMID

Az anyag megnevezése : Basamid (chromos)

#### **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

#### **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
United Kingdom  
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800

Készítette: Product Safety Department (EN)  
(US) +1 866-430-2775

További információ a biztonsági adatlaphoz :  
MSDSRequest@chemtura.com

#### **1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám: +44 (0)208 762 8322  
További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a  
Biztonsági adatlap 16. részét.

### **2. Veszélyesség szerinti besorolás**

#### **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

##### **Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Osztály

Szemirritáció, 2. Osztály

Akut vízi toxicitás, 1. Osztály

Krónikus vízi toxicitás, 1. Osztály

H302: Lenyelve ártalmas.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan  
tartó károsodást okoz.

##### **Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Ártalmas  
Irritatív  
Környezetre veszélyes

R22: Lenyelve ártalmas.  
R36: Szemizgató hatású.  
R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/ szemvédőt/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**  
P301 + P312 **LENYELÉS ESETÉN:** rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P305 + P351 + P338 **SZEMBE KERÜLÉS esetén:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 533-74-4 dazomet

### 2.3 Egyéb veszélyek

In case of occurrence of dust, risk of dust explosion.(EN)

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

### **Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

#### **3.1 Anyagok**

Kémiai Név	CAS szám EINECS szám / ELINCS szám	Koncentráció [%]
dazomet	533-74-4 208-576-7	>= 96

### **4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

#### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Orvosi felügyelet szükséges.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

- Tünetek : izgató hatások
- Kockázatok : izgató hatások

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős  
orvossal konzultálva kell bevezetni.

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

### **5. Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

#### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A porképződést el kell kerülni.  
A por belégzését el kell kerülni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

### **7. Kezelés és tárolás**

#### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.  
A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni.  
Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

#### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

### **8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**

#### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

##### **Személyi védőfelszerelés**

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.  
Ahol a teljes porkoncentráció nagyobb mint 10 mg/m<sup>3</sup>, porbiztos álarc használata javasolt.
- Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Port át nem engedő védőruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Használat közben enni, inni nem szabad.  
Használat közben tilos a dohányzás.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- Külső jellemzők : granulátumok
- Szín : sárga
- Szag : jellegzetes  
Szagküszöbérték : Nincs információ.  
Lobbanáspont : 93 °C
- Gyulladási hőmérséklet : 270 °C
- Alsó robbanási határ : Nincs információ.
- Felső robbanási határ : Nincs információ.  
Tűzvesélyesség (szilárd) : Nincs információ.

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

gázhalmazállapot)	
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs információ.
pH-érték	: kb.7
Olvadáspont/olvadási tartomány	: kb. 104 °C
Gőznyomás	: Nincs információ.
Sűrűség	: 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Térfogatsúly	: 0,65 - 0,8 kg/m <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: 3,6 g/l
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs információ.
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs információ.
Relatív gőzsűrűség	: Nincs információ.
Párolgási sebesség	: Nincs információ.

### **9.2 Egyéb információk**

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az utasítás szerint használva nem bomlik.

### **10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : nincs adat

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

## **11. Toxikológiai adatok**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Akut toxicitás, szájon át : LD50: 519 mg/kg  
Faj: patkány

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 8,4 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2.000 mg/kg  
Faj: patkány

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáció : Megjegyzések: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Szemirritáció : Megjegyzések: A termék pora izgathatja a szemet, a bőrt és a légutakat.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Szenzibilizáció : Megjegyzések: nincs adat

### **Mutagén hatás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Rákkeltő hatás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Teratogenitás Becslés**

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció**

#### **Toxicológiai értékelés**

## **12. Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

Toxicitás halakra : LC50: 4,5 - 10 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h



## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Faj: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50: 0,427 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Faj: *Daphnia magna*

Toxicitás algákra : EC50: 1,015 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Faj: *Pseudokirchneriella subcapitata* (zöld alga)

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések:  
Biológiailag nem könnyen lebontható.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumuláció : Megjegyzések:  
nincs adat

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Mobilitás : Megjegyzések:  
nincs adat

### **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem mérgező (nem PBT).

### **12.6 Egyéb káros hatások**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

### **14. Szállításra vonatkozó információk**

#### **ADR**

UN-szám : 3077  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG,  
M.N.N.  
(Dazomet)  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M7  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9  
Veszélyes a környezetre : igen

#### **IATA**

UN-szám : 3077  
Az áruk jellemzése : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Dazomet)  
Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép) : 911  
Veszélyes a környezetre : igen  
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) : 911  
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) : Y911

#### **IMDG**

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

UN-szám : 3077  
Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Dazomet)  
Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
EmS Szám 1 : F-A  
EmS Szám 2 : S-F  
Tengeri szennyező anyag : igen  
Dazomet

### **RID**

UN-szám : 3077  
Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Dazomet)  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : M7  
Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9  
Veszélyes a környezetre : igen

## **15. Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC      Korszerűsítés: 2003  
Környezetre veszélyes  
9a  
Mennyiség 1: 100 t  
Mennyiség 2: 200 t

Vízszennyező osztály : WGK 3 erősen vízszennyező

## BASAMID

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

(Németország)

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

### 16. Egyéb információk

#### A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R22	Lenyelve ártalmatlan.
R36	Szemizgató hatású.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

#### A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

#### Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671

## **BASAMID**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 22.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
America	United States / Canada	001866 928 0789
Latin America:	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.