



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Basamid

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

### 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : Basamid

Наименование на  
веществото : Dazomet

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Обединеното кралство  
M17 1WT

Обслужване на клиенти: +44 161 875 3800  
Пригответо от msdsrequest@chemtura.com

Допълнителна информация за указанието по безопасност  
: msdsrequest@chemtura.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при  
спешни случаи: +44 (0) 1235 239 670  
За допълнителни телефонни номера за спешни случаи,  
вижте глава 16 в инструкцията за безопасност.

### 2. Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

## Basamid

Версия 0.0

 Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

Повишена кожна чувствителност,  
Категория 1  
Специфична токсичност за определени  
органи - еднократна експозиция,  
Категория 3, Дихателна система  
Остра токсичност за водната среда,  
Категория 1  
Хронична токсичност за водната  
среда, Категория 1

H317: Може да причини алергична кожна  
реакция.

H335: Може да предизвика дразнене на  
дихателните пътища.

H400: Силно токсичен за водните организми.

H410: Силно токсичен за водните организми, с  
дълготраен ефект.

### Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Вреден  
Предизвиква повишена  
чувствителност  
Дразнещ

R22: Вреден при поглъщане.

R43: възможна е сенсibiliзация при контакт с  
кожата.

R36/37/38: Дразни очите, дихателните пътища и  
кожата.

Опасно за околната среда

R50/53: Силно токсичен за водни организми,  
може да причини дълготрайни неблагоприятни  
ефекти във водната среда.

## 2.2 Елементи на етикета

### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

 Предупреждения за  
опасност :

H302

Вреден при поглъщане.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

 Може да причини алергична кожна  
реакция.

H319

 Предизвиква сериозно дразнене на  
очите.

H335

 Може да предизвика дразнене на  
дихателните пътища.

H410

 Силно токсичен за водните организми, с  
дълготраен ефект.

 Препоръки за  
безопасност :

**Защита:**

P261

 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/  
газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

P262

 Да се избягва контакт с очите, кожата  
или облеклото.

P280

 Използвайте предпазни ръкавици/  
предпазно облекло/ предпазни очила/



## Basamid

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Отмийте обилно с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода. Свалете контактните лещи. Защитете незасегнатото око. При промиването отваряйте широко очите. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Потърсете медицинска помощ.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Процедурата за оказване на първа помощ да се разработи в консултация с лекаря, отговорен за здравния контрол в предприятието.

## 5. Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
- Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

## **Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

### **6. Мерки при аварийно изпускане**

#### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Избягвайте образуването на прах.  
Пазете се от вдишването на прах.  
Осигурете подходяща вентилация.

#### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната  
опазване на околната канализация.  
среда Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
отходни тръби, уведомете съответните власти.

#### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците  
без създаване на прах.  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за  
изхвърляне.

#### **6.4 Позоваване на други раздели**

За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

### **7. Работа и съхранение**

#### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно : Избягвайте образуването на частици, които могат да се  
манипулиране вдишат.  
Избягвайте превишаването на граничните стойности за  
професионално въздействие (раздел 8).  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат  
забранявани в зоните на употреба.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с  
местните и национални норми.

Препоръки за предпазване : Избягвайте образуването на прах.  
от огън и експлозий Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата,  
в които се образува прах.

## **Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

## **8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### **8.1 Параметри на контрол**

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

### **8.2 Контрол на експозицията**

#### **Лична обезопасителна екипировка**

Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Препоръва се носенето на противопрашни маски в местата с концентрация на прах над 10 mg/m<sup>3</sup>.

Защита на ръцете : Ръкавици от поливинил алкохол или нитрилбутилкаучук  
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.  
Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътно прилепващи защитни очила

Обезопасяване на кожата и тялото : Прахозащитен костюм  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.  
Да не се яде и пие по време на работа.  
Да не се пуши по време на работа.  
Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

**Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

**Контрол на експозицията на околната среда**

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

**9. Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид : гранули

Цвят : бял

Мирис : характерен  
Граница на мириса : Няма информация  
Точка на запалване : неприложим

Температура на запалване : 270 °C

долна граница на експлозивност : Няма информация

горна граница на експлозивност : Няма информация  
Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма налична информация.  
Температура на самозапалване : несамовъзпламеним

pH : 7,2 Концентрация: 1 %

Точка на топене/граница на топене : като дисперсия : приблизително. 105 °C  
Точка на кипене/интервал на кипене : Бележка: неприложим

Налягане на парите : 0,000021 hPa

Плътност : 1,34 g/cm<sup>3</sup>

## **Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

Обемна плътност	:	0,678 kg/m <sup>3</sup>
Относителна плътност	:	1,34 в 20 °C
Разтворимост във вода	:	3,5 g/l  в 20 °C
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	POW: логаритмична диаграма: 0,63
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Вискозитет, динамичен	:	Бележка: неприложим
Вискозитет, кинематичен	:	Бележка: неприложим
Относителна гъстота на изпаренията	:	неприложим
Скорост на изпаряване	:	неприложим

### **9.2 Друга информация**

Окислителен потенциал	:	Бележка: Субстанцията или сместа не е класифицирана като окислителна.
-----------------------	---	---

## **10. Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реактивност**

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### **10.2 Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции	:	Бележка: Не се разлага ако се използва по предназначение.
----------------	---	---

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват	:	Излагане на влага.
---	---	--------------------

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват	:	Вода
---	---	------



## **Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти на разпадане : Разгражда се при контакт с вода.  
Изоцианиди

Термално разлагане : Бележка: Няма информация

### **11. Токсикологична информация**

#### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

##### **Остра токсичност**

Остра орална токсичност

: LD50: 596 mg/kg  
Биологичен вид: плъх

LD50: 415 mg/kg  
Биологичен вид: плъх

Остра инхалационна токсичност

: LC50: > 8,4 mg/l  
Биологичен вид: плъх

LC50: > 7,3 mg/l  
Биологичен вид: плъх

Остра дермална токсичност

: LD50: > 2.000 mg/kg  
Биологичен вид: плъх

##### **Корозивност/дразнене на кожата**

Дразнене на кожата

: Резултат: Дразни кожата.  
Класификация: Дразни кожата.

##### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Дразнене на очите

: Класификация: Дразни очите.

##### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

## Basamid

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

### Сенсибилизация

: Класификация: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

### Мутагенност Оценка

#### Забележки

: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Канцерогенност Оценка

#### Забележки

: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Репродуктивна токсичност Оценка

#### Забележки

: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Системна отрова за определен орган - единично излагане

: Забележки: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### Системна отрова за определен орган - многократно излагане

: Забележки: Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

### Опасност при вдишване

#### Токсичност при вдишване

: Некласифицирано поради липса на данни.

### Токсикологична Оценка

## 12. Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Токсичен за риби

: Забележки:  
Информацията се отнася за главната съставка.

#### Токсичен за риби

## **Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

: LC50: 0,3 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h

Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки:  
Информацията се отнася за главната съставка.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50: 0,427 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 48 h  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Токсичност за водораслите : Забележки:  
Информацията се отнася за главната съставка.

Токсичност за водораслите : EbC50: 0,16 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 72 h  
Биологичен вид: *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)

ErC50: 0,59 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 72 h  
Биологичен вид: *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

Способност за биоразграждане. : Забележки:  
Принципно не е биологически разложимо.

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

### **12.3 Биоакмулираща способност**

Биоакмулиране : Забележки:

## **Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

Не се очаква биоакмулиране ( $\log Pow \leq 4$ ).

### **12.4 Преносимост в почвата**

Подвижност : Забележки:  
Замърсяването на подпочвената вода е вероятно.

### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT)., Това вещество не е определено като много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).  
Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### **12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## **13. Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.

## **14. Информация относно транспортирането**

### **ADR**

UN-номер. : 3077  
Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.

## Basamid

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

(Dazomet)  
Клас(ове) на опасност : 9  
при транспортиране  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M7  
Номерата за : 90  
идентифициране на  
опасността  
Етикети : 9  
Код ограничаващ : „  
преминаването през  
тунели  
Опасно за околната среда : да

### IATA

UN-номер. : 3077  
Описание на продуктите : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Dazomet)  
Клас : 9  
Опаковъчна група : III  
Етикети : 9  
Опасно за околната среда : да

### IMDG

UN-номер. : 3077  
Описание на продуктите : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Dazomet)  
Клас : 9  
Опаковъчна група : III  
Етикети : 9  
EmS Номер 1 : F-A  
EmS Номер 2 : S-F  
Морски замърсител : да  
Dazomet

### RID

UN-номер. : 3077

**Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

Описание на продуктите : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА,  
ТВЪРДО, Н.У.К.  
(Dazomet)

Клас(ове) на опасност : 9  
при транспортиране

Опаковъчна група : III

Класификационен код : M7

Номерата за : 90  
идентифициране на  
опасността

Етикети : 9

Опасно за околната среда : да

**15. Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

REACH - Списък на кандидат - веществата от първостепенно значение за одобрение (Точка 59) : Този продукт не съдържа субстанции с важно значение (Регулация (ЕС) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Главно Законодателство касаещо/отнасящо се до опасността от инциденти : 96/82/ЕС Нова Информация: 2003  
Опасно за околната среда  
9a  
Количество 1: 100 t  
Количество 2: 200 t

Клас водно замърсяване (Германия) : WGK 3 силно опасен за водата

**Информационен статус**

US.TSCA : В TSCA Списъка

DSL : Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL.

AICS : В съответствие с инвентара

NZIoC : В съответствие с инвентара

ENCS : В съответствие с инвентара

KECI : В съответствие с инвентара

PICCS : В съответствие с инвентара

IECSC : В съответствие с инвентара



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Basamid

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична информация.

### 16. Друга информация

#### Текст на R-фразите използван под заглавия 2 и 3

R22	Вреден при поглъщане.
R36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
R43	възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

#### Пълният текст на H-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3.

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

#### Телефонен номер в случай на опасност

Европа:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Австралия	+61 2801 44558
	Нова Зеландия	+64 9929 1483
	Китай Тайван	+86 10 5100 3039
	Япония	+81 345 789 341
	Индонезия	00780 3011 0293
	Малайзия	+60 3 6207 4347
	Тайланд	001800 1 2066 6751
	Корея	+65 3158 1285
	Виетнам	+65 3158 1255
	Индия	+65 3158 1198
	Пакистан	+65 3158 1329
	Филипините	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200

**Basamid**

Версия 0.0

Преработено издание (дата):  
00.00.0000

Дата на Печат 03.09.2014

<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.