

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Basamid

Numele substanței : Dazomet

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Marea Britanie
M17 1WT

Chemtura Netherlands B.V. Reprezentanță în România
Str. Madach Imre nr. 64
Cluj Napoca, jud. Cluj
România
400464
Telefon : +40 264 521121

Serviciu clienți: +44 161 875 3800
Preparat de către: msdsrequest@chemtura.com

Informații suplimentare referitoare la fișa tehnică de securitate :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +44 (0) 1235 239 670 / 021 318 36 20 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Pentru numerele de telefon de urgență suplimentare, consultați secțiunea 16 din Fișa de protecție.

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitatea acută pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nociv	R22: Nociv în caz de înghițire.
Iritant	R36: Iritant pentru ochi.
Periculos pentru mediu	R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol :

H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P264	Spălați-vă pe piele bine după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:
clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe
minute. Scoateți lentilele de contact, dacă
este cazul și dacă acest lucru se poate face
cu ușurință. Continuați să clătiți.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 533-74-4

Etichetare adițională:

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

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

3. Compoziție/ informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EINECS / Nr. ELINCS	Concentrație [%]
dazomet	533-74-4 208-576-7	>= 96

4. Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se va îndepăra lentila de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană
inconstientă să înghită.
Se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : efecte iritante

Riscuri : efecte iritante

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Modul de acordare al primului-ajutor trebuie stabilit în acord
cu medicul specialist în medicina muncii.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
corespunzătoare mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
luptei împotriva incendiilor sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
protecție pentru pompieri autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
Rezidiile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Se va folosi echipament de protecție individual.
protecția personală Se va evita formarea de praf.
Se va evita inhalarea de praf.
Se va asigura ventilație adecvată.

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

7. Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de particule ce pot fi inhalate.
Se va evita depășirea limitelor de expunere profesională (a se vedea capitolul 8).
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va evita formarea de praf.
Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
Dacă concentrația totală de praf este mai mare decât 10 mg/m³, sunt recomandate măști de protecție împotriva prafului.
- Protecția mâinilor : Mănuși din cauciuc de alcool polivinilic sau nitril-butil
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.
Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă.
- Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție etanșă la praf
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
A nu mânca sau bea în timpul utilizării.
Fumatul interzis în timpul utilizării.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

9. Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: granule
Culoare	: galben
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	: 93 °C
Temperatură de aprindere	: 270 °C
Limită inferioară de explozie	: Nu există informații disponibile.
Limită superioară de explozie	: Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere	: Nu există informații disponibile.
pH	: ca.7
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: ca. 104 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Notă: nu se aplică
Presiunea de vapori	: nu se aplică
Densitate	: 0.8 g/cm ³
Greutate volumetrică	: 0.65 - 0.8 kg/m ³
Densitatea relativă	: Nu există informații disponibile.
Solubilitate în apă:	: 3.6 g/l
Coeficientul de partiție: n-	: Nu există informații disponibile.

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

octanol/apă
Solubilitate în alți solvenți : Nu există informații disponibile.
Densitatea de vapori relativă : Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare : Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Notă: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală : LD50: 519 mg/kg
Specii: șobolan

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: 8.4 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Specii: șobolan

Toxicitate acută dermică : LD50: > 2,000 mg/kg
Specii: șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

Iritația pielii : Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor : Observații: Praful produsului poate să fie iritant pentru ochi, piele și aparatul respirator.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare : Observații: nu există date

Mutagenicitate Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Cancerogenitatea Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitatea pentru reproducere Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Intoxicant sistemic al organului țintă: Expunere repetată

: Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Evaluarea toxicității

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru pești : LC50: 4.5 - 10 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50: 0.427 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Specii: Daphnia magna

Toxicitate asupra algelor : EC50: 1.015 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Specii: Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare : Observații:
Dificil biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Biocumulare : Observații:
nu există date

12.4 Mobilitate în sol

Mobilitate : Observații:
nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, toxică și care se bioacumulează (PBT)., Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și nici bioacumulându-se în proporție mare (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulari neprofesionale sau eliminări.
Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolositor.
NU se vor refolosi containerele goale.

14. Informații referitoare la transport

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

ADR

Numărul ONU : 3077
Denumirea corectă ONU : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
pentru expediție SOLID, N.O.S.
(Dazomet)
Clasa (clasele) de pericol : 9
pentru transport
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M7
Nr.de identificare a : 90
pericolului
Etichete : 9
Periculos pentru mediul : da
înconjurător

IATA

Numărul ONU : 3077
Descrierea bunurilor : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Dazomet)
Clasa : 9
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
Periculos pentru mediul : da
înconjurător

IMDG

Numărul ONU : 3077
Descrierea bunurilor : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(Dazomet)
Clasa : 9
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
Ghid de Urgență (EmS) : F-A
Număr 1
Ghid de Urgență (EmS) : S-F
Număr 2
Poluanții marini : da
Dazomet

RID

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

Numărul ONU : 3077
Descrierea bunurilor : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(Dazomet)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M7
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Periculos pentru mediul înconjurător : da

15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Lista substanțelor ce prezintă o preocupare deosebită care urmează a face obiectul unei proceduri de autorizare : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

Reglementare referitoare la riscul de accident major : 96/82/EC Adus la zi: 2003
Periculos pentru mediu
9a
Cantitate 1: 100 t
Cantitate 2: 200 t

Clasă de contaminare a apei (Germania) : WGK 3 puternică poluare a apei

Situația notificării

US.TSCA : Este în inventarul TSCA.
DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL.
AICS : In sau în conformitate cu inventarul
NZIoC : In sau în conformitate cu inventarul
ENCS : In sau în conformitate cu inventarul
KECI : In sau în conformitate cu inventarul
PICCS : In sau în conformitate cu inventarul
IECSC : In sau în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

Nu există informații disponibile.

16. Alte informații

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

R22	Nociv în caz de înghițire.
R36	Iritant pentru ochi.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Număr de telefon în caz de urgență

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Noua Zeelandă	+64 9929 1483
	China Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japonia	+81 345 789 341
	Indonezia	00780 3011 0293
	Malaezia	+60 3 6207 4347
	Tailanda	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pachistan	+65 3158 1329
	Filipine	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Basamid

Versiune 1.2

Revizia (data): 26.03.2013

Data tipăririi 26.03.2013

	Mexico	+52 555 004 8763
--	--------	------------------

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.