

# SÄKERHETS DATABLAD

## BASAMID Granulat

Utfärdat: 2011-12-15  
Ersätter tidigare: 2008-11-11

SIDA: 1 av 3

### 1. Namnet på produkten och företaget

**1.1 Produktbeteckning:** BASAMID GRANULAT

#### 1.2 Produkttyp/ användning

Vattenlösligt granulat, jorddesinfektionsmedel  
Bekämpningsmedelsklass: 1L  
Registreringsnummer: 2464

#### 1.3 Tillverkare/Leverantör:

Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA  
Bryssel, Belgien  
Tel: +32 2 763 40 59

#### Distributör:

Nordisk Alkali AB  
Hanögatan 8, 211 24 Malmö  
Tel: 040 – 680 85 30  
Mail: [info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se)

**Tel vid olycksfall:** 040-680 85 30 (dagtid)

**Giftinformation:** 112 (24 h)

**Kemiakuten:** 020-99 60 00 (24 h)

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

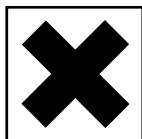
Klassificering enligt KIFS 2005:7

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt  
och förtäring  
R36 Irriterar ögonen  
Xn, Hälsoskadlig  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande  
organismer, kan orsaka skadliga  
långtidseffekter i vattenmiljön  
N, Miljöfarlig

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Xn



Hälsoskadligt

N



Miljöfarligt

#### Riskupplysningar

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R36 Irriterar ögonen

Medlet utvecklar giftig gas vid kontakt med fukt.

Risk för ögonskada.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Giftigt för frätande fåglar. Giftigt för dagmask.

#### Skyddsanvisningar

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder  
S20/21 Åt inte, drick inte eller rök inte under  
hanteringen

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och  
skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansikts-  
skydd

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa  
denna förpackning eller etikett

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda  
instruktioner/säkerhetsdatablad

**Vid behandling av jord. Vid hantering av  
nybehandlad jord:** Använd andningsskydd  
(helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A  
klass 2).

#### 2.3 Andra faror

Vistas ej i behandlat utrymme inom två veckor utan  
föreskriven skyddsutrustning. Behandlade lokaler  
skall hållas låsta. Vädra omsorgsfullt före vistelse i  
behandlat växthus.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Farliga ämnen	CAS nr	Konc %	Klassificering enl KIFS 2005:7*	Klassific. enl CLP
Dazomet	533-74-4	99%	Xn; R22, R36 N; R50/53	-

\*Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Flytta till frisk luft, kontakta läkare om besvär uppstår. Ge syrgas vid andningssvårigheter.

**Hudkontakt:** Ta av kontaminerade kläder omedelbart. Rengör huden med rikligt med vatten och tvål eller duscha 15 min. Kontakta läkare om hudirritation uppstår.

**Stänk i ögonen:** Skölj med rikligt med rinnande vatten under flera minuter, ta bort kontaktlinser om sådana används. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten om personen är vid medvetande. Ge vatten att dricka. Kontakta läkare omedelbart, visa detta säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Se punkt 2 och punkt 11

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Symptomatisk behandling.

# SÄKERHETS DATABLAD

## BASAMID Granulat

Utfärdat: 2011-12-15  
Ersätter tidigare: 2008-11-11

SIDA: 2 av 3

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel.** Använd skum, pulver eller vattendimma.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:** Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk). Koldioxid (fara för dammexplosion)

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga rökgaser kan frigöras vid förbränning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökydkarutrustning. Håll avstånd. Undvik att inandas rök som uppstår då ämnet förbränns eller exploderar.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning. Använd skyddskläder, skyddsglasögon och skyddshandskar (se avsnitt 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Samla upp spill med dammbindande material. Behandla som miljöfarligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela kommunens miljöenhet.

### 7. Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Hantera endast i välventilerat utrymme. Undvik inandning av damm. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämpliga skyddskläder, skyddsglasögon och skyddshandskar.

**7.2 Förhållanden för säker lagring:** Lagras torrt och svalt (frostfritt) på väl ventilerad plats och i väl tillsluten originalförpackning. Lagringstemperatur max 40°C. Förvara ej i närheten av värme eller möjliga antändningskällor. Förvara åtskilt från födoämnen, djurfoder och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

### 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Se till så att ventilationen är god vid hantering. Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning av damm. Nöddusch och ögontvätt ska finnas tillgängligt på arbetsområdet.

#### Personliga skyddsåtgärder:

Vid hantering av medlet: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar (4-H, nitril, PVC) och skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Vid behandling av jord. Vid hantering av nybehandlad jord Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2). Byt förorenade kläder som tvättas omsorgsfullt. Rengör skyddsutrustningen väl efter arbetets slut.

Vistas ej i behandlat utrymme inom två veckor utan föreskriven skyddsutrustning. Behandlade lokaler ska hållas låsta. Vädra omsorgsfullt före vistelse i behandlat växthus.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: vitt-gulaktigt mikrogranulat  
Lukt: svagt karakteristisk (fiskaktig)  
PH-värde: +/- 7.0 (1% lösning)  
Smältpunkt: +/- 104°C (gäller dazomet)  
Kokpunkt: ej applicerbart  
Flampunkt: ej applicerbart  
Självantändning: ej självantändande  
Ångtryck: ej tillgängligt  
Densitet: 1348 kg/m<sup>3</sup> vid 20°C  
Löslighet i vatten: 3,6 g/l vid 20°C (gäller dazomet)  
Viskositet: ej tillgänglig  
Explosiva egenskaper: ej explosiv  
Oxiderande egenskaper: inga

#### 9.2 Annan information

ej rapporterad

### 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** – förbränning kan frigöra farliga gaser

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil i rumstemperatur vid normala lagringsförhållanden och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** – se 10.1

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Hetta, öppen eld och direkt solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Instabil vid påverkan av vatten

# SÄKERHETSATABLAD

## BASAMID Granulat

Utfärdat: 2011-12-15  
Ersätter tidigare: 2008-11-11

SIDA: 3 av 3

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid påverkan av vatten gradvis nedbrytning under avspaltning av metylisotiocyanat.

ADR Klass: 9 Förpackningsgrupp: III  
Etikett: 9 Tremcard: 90GM7-III

### 11. Tokikologisk information

LD50/oral/rått: medelhög (519 mg/kg)  
LD50/dermal/rått: medelhög (>2000 mg/kg)  
LC50/inhal./rått: medelhög (8,4 mg/ L /4 timmar)

ICAO IATA klass: 9 Förpackningsgrupp: III

IMO IMDG: 9 Förpackningsgrupp: III  
IMDG-Marine pollution: Yes

Verksamma beståndsdelarna dazomet är lätt ögonirriterande. Dazomet är inte hudirriterande men hydrolysisprodukten metylisotiocyanat är allvarligt hudirriterande.

Dazomet är inte sensibiliserande men hydrolysisprodukten metylisotiocyanat kan ge allergi vid hudkontakt.

### 15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 1L med stöd av förordningen 2006:1010.

### 12. Ekotoxikologisk information

#### 12.1 Toxicitet

LC<sub>50</sub> fisk (96 timmar) = 4,4-10 mg/ L / 96 timmar  
Vattenloppa (*Daphnia*) EC<sub>50</sub> 48 timmar: 0,4 mg/l  
Alger: inga uppgifter tillgängliga  
Medelhög giftighet för fågel.  
Giftigt för dagmask

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej fullt nedbrytbar

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande

#### 12.4 Rörlighet i jord

Hydrolysisprodukten metylisotiocyanat binds svagt till jord och är relativt rörligt i jord.

#### 12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ingen data

#### 12.6 Andra skadliga effekter - ej rapporterad

### 16. Övrig information

Förklaring av R-fraser från övriga punkter:

Xn; Hälsoskadlig  
R22 Farligt vid förtäring  
R36 Irriterar ögonen  
N; Miljöfarlig  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Information om vad som omarbetats: 1, 2, 3, 11, 12

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Basamid Granulat får enbart användas som bekämpningsmedel för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd i behörighetsklass 1L.

### 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/överskottprodukter omhändertas enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Förorenad förpackning: Behandlas som farligt avfall. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda förpackningar.

Information i detta säkerhetsdatablad avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.

### 14 Transportinformation

UN-Nr: 3077  
Fullständig godsbeskrivning: Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s., (innehåller dazomet 97%)