

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Produktnaam.	: BASAMID
Samenstellingscode	: KST 032 C1118
Formuleringstype	: Granulaat (GR)
Actieve stof (fen)	: Dazomet
Erkenningsnummer	: 5675P/B

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Landbouw. Gewasbeschermingsmiddel
Gebruik van de stof of het mengsel	: Insecticide. Fungicide. Nematicide.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA
Boulevard de la Woluwe,60
1200 Brussels
Belgium
T+32(0)2 763 4058 – F + 32 (0)2 763 4057
info@kaneshost.be

Distributeur:

CERTIS EUROPE

270 Tervurenlaan
1150 Brussel - België
T + 32 2 331 38 94 - F + 32 2 331 38 60
info@certiseurope.be - www.certiseurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Certis Carechem 24 meertalige 24 uur noodnummer: + 31 (0) 107 138 195 Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245
------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen

: Dazomet

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P260 - Sputnevel niet inademen.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284 - [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.
P301 - NA INSLIKKEN:
P330 - De mond spoelen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P311 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P402+P404 - Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.
P501 - Éliminer le contenu / le conteneur dans un site de stockage approprié conformément aux réglementations locales et nationales.

EUH zinnen

: EUH029 - Vormt giftig gas in contact met water.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dazomet	(CAS-nr.) 533-74-4 (EG nr) 208-576-7	>70	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
- EHBO na contact met de huid : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspolen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. In geval van aanhoudende irritatie een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met overvloedig water. Veel water laten drinken. Niet laten braken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels : Reactive Airway Dysfunction Syndrome (RADS). Neus en irritatie van de keel. Kortademigheid. Beklemming op de borst. Hoest. Piepende ademhaling. Hoofdpijn. Duizeligheid.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Dazomet kan leiden tot bulleuze eruptie, pijnlijke jeuk, erytheem, oedeem en schilfering.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Misselijkheid. Irritatie. Braken. Hoofdpijn. Duizeligheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verstuiving van water.
 Droog chemisch poeder.
 Alcoholbestendig schuim.
 Koolstofdioxide (CO₂).

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : In het geval van verbranding: CO₂/CO, H₂O, N₂/NO_x en SO₂ zullen worden gegenereerd.
- Reactiviteit : Geen reactiviteit met verpakkingsmateriaal na twee jaar opslag bij kamertemperatuur.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.
- De brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.
- Rook niet inademen.
- Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.
- Indien mogelijk, neem de containers uit de gevaarlijke zone.
- Het bluswater indammen m.b.v. tijdelijke aarden wallen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of oppervlaktewater te voorkomen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.
- Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsbeschermingsmiddel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een oog- of gelaatsbescherming.
- Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
- Noodprocedures : Evacueren. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Vermijd direct contact met het product.
- Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of oppervlaktewater te beletten.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of naar oppervlaktewater laten wegstromen.
- De overheid informeren indien dit product een riolering of oppervlaktewater binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen.
- Machinaal verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.
- Vermijd de vorming van stof.
- Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.
- In geval van veel gemorst materiaal: Contact opnemen met een deskundige.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Vermijd contact met de ogen, de huid en kleding.
- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.

Hygiënische maatregelen : Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen.
Niet eten, drinken of roken op de werkplek.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.
Gebruik de originele containers, goed afgesloten.
Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
Beschermen tegen vocht.
Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer.
Bewaren op een donkere en droge plaats.

maximum opslagduur : 24 maanden
Opslagtemperatuur : -10°C - 40 °C
Opslagplaats : Voor voldoende ventilatie zorgen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Herbicide. Insecticide. Nematicide. Fungicide.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Beschermkleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Bij stof: stofmasker.



Materiaalkeuze beschermkledij : Chemicalienbestendige kleding dragen.
Bescherming handen : Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374-3).
Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.
Houdt rekening met speciale lokale gebruiksomstandigheden, zoals mechanische belasting en contact tijd.
Voorgestelde handschoenen:
Materiaal: butylrubber
Doorbraaktijd > 480 min
Materiaaldikte $\geq 0,4$ mm
Oogbescherming : Veiligheidsbril of gelaatsbescherming. (EN 166).
Bescherming van de huid en het lichaam : Beschermende kleding met lange mouwen, waterdicht en bestand tegen chemicaliën. Nitril rubber laarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)
Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen:
Het dragen van werkkleding (35% katoen, 65% polyester) met waterafstotende behandeling wordt aanbevolen.

Bescherming luchtwegen	: Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en gezicht voor werkonderbrekingen met water en zeep. Neem een douche na het werk. Verschoon werkkleding elke dag.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Voorkomen	: Granules.
Kleur	: Wit.
Geur	: Visgeur.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7.2
pH oplossing	: 1 %
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 105 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: 150 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet licht ontvlambaar.
Dampdruk (Dazomet)	: 2.1×10^{-3} Pa (25 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1.34 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid (Dazomet)	: Water: 3.5 g/l
Log Pow (Dazomet)	: 0.63 (20 °C)
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosie eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteit met verpakkingsmateriaal na twee jaar opslag bij kamertemperatuur.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met water of vocht Vormt giftige gassen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met water of vocht Vormt giftige gassen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Methylisothiocyanaat wordt gevormd na contact met water.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inslikken.

BASAMID	
LD ₅₀ oraal rat	415 - 596 mg/kg
LD ₅₀ dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC ₅₀ inhalatie rat	7.3 - 8.4 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet mutageen
Kankerverwekkendheid : Niet kankerverwekkend.
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Geen voortplanting giftige stof.)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

BASAMID	
LC ₅₀ Vissen	0.3 mg/l (96h)
EC ₅₀ Daphnia	0.427 mg/l (48h)
ErC ₅₀ Algen (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	0.59 mg/l (72h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

BASAMID	
Log Pow	0.63 (20 °C - dazomet)

Dazomet (533-74-4)	
Log Pow	0.63

12.4. Mobiliteit in de bodem

BASAMID	
Oppervlaktespanning	69.9 mN/m
Log Koc	Koc = 260 mg/l

Dazomet (533-74-4)	
Mobiliteit in de bodem	Do not apply the product more than once every 3 years

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Opslag van afvalstoffen door gecontroleerde verbranding of op toegestane afvalberg.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

VN-nr. : 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- Juiste ladingnaam : Milieugevaarlijke vaste stof, N.O.S (bevat DAZOMET 96,5%)
Omschrijving vervoerdocument : UN 3077 Milieugevaarlijke vaste stof, N.O.S (bevat DAZOMET 96,5%), 9, III

14.3. Transportgevaarlijke klasse(n)

- Klasse (VN) : 9
Gevaarsetiketten (VN) : 9



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren

- Gevaarlijk voor het milieu :
Marine verontreiniging :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

- Classificeringscode (VN) : M7
Speciale bepaling (ADR) : 274, 335, 601
Transportcategorie (ADR) : 3

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Gegevensbronnen : Veiligheidsinformatieblad. BASAMID. Kanesho Soil Treatment. Versie: 4.0. Januari 2013.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.