

**ALIETTE WG**Versie 1 / NL
1020000242251/6
Herzieningsdatum: 27.08.2010
Printdatum: 27.08.2010**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	ALIETTE WG
Product code (UVP)	79892411
Gebruik	Fungicide
Firma	Bayer CropScience B.V. Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
Telefoon	+31(0)297-280 618
Telefax	+31(0)297-280 299
Verantwoordelijke afdeling	Email: NL-CustomerServices@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies betreffende gevaar voor mens en milieu**

Irriterend voor de ogen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**Water dispergeerbaar granulaat (WG)
Fosetyl aluminium 80%**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Fosetyl-aluminium	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	80,00
Ethoxylated-propoxylate fatty alcohol (block copolymer)	68154-97-2	Xn	R22, R41	> 1,00 - < 25,00
Sulfomethylated lignosulfonic acid, sodium salt	68512-34-5	Xi	R36/37	> 1,00 - < 20,00
Natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5	C	R35	> 1,00 - < 5,00

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevaremaanduidingen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.



ALIETTE WG

Versie 1 / NL
102000024225

2/6

Herzieningsdatum: 27.08.2010

Printdatum: 27.08.2010

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Als symptomen opkomen en aanhouden, medische hulp inroepen.

Inademing

In de frisse lucht brengen.

Aanraking met de huid

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Behandeling door een oogarts.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Slachtoffer warm en rustig houden.

Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen

Volgende symptomen kunnen optreden: Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

Behandeling

Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.
Een specifiek tegengif is niet bekend.
Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)
stikstofoxiden (NO_x)
Oxides van fosfor

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

**ALIETTE WG**Versie 1 / NL
102000024225

3/6

Herzieningsdatum: 27.08.2010

Printdatum: 27.08.2010

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.
Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

Gebruik een goedgekeurde industriële stofzuiger voor verwijdering.
De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket.

Aanvullend advies

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.
Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG**Hantering**

Advies voor veilige hantering
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

Advies voor gemengde opslag
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Fosetyl-aluminium	39148-24-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Natriumhydroxide	1310-73-2	2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Interne Bayer CropScience blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming.

**ALIETTE WG**Versie 1 / NL
102000024225

4/6

Herzieningsdatum: 27.08.2010

Printdatum: 27.08.2010

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overall met Type 5 beschermingspak dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.
Hygiënische maatregelen	Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm	waterdispergeerbaar granulaat
Kleur	bruin
Geur	zwak, kenmerkend

Veiligheidsgegevens

pH	3,0 - 4,5 bij 1 % (23 °C)
Bulk soortelijk gewicht	620 - 660 kg/m ³ (los)
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	log Pow: -2,1 De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof fosetyl aluminium.

**ALIETTE WG**Versie 1 / NL
102000024225

5/6

Herzieningsdatum: 27.08.2010

Printdatum: 27.08.2010

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen en direct zonlicht.

Gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
Stabiël onder normale omstandigheden.**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Huidirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn)
Oogirritatie	Irriterend voor de ogen. (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Biologische afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) > 120 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) 37 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) 27,7 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Product**

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Verontreinigde verpakking

Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

**ALIETTE WG**Versie 1 / NL
102000024225

6/6

Herzieningsdatum: 27.08.2010

Printdatum: 27.08.2010

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens nationale en internationale transportvoorschriften niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Fosetyl-aluminium

Classificatie en etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Indeling:

Geclassificeerd als gevaarlijk voor levering en gebruik.

Symbo(o)l(en)

Xi Irriterend

R-zin(nen)

R36 Irriterend voor de ogen.

S-zin(nen)

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere informatie**

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in Verordening (EG) nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.