



ALIETTE WG

Versie 2 / B
10200001579

1/7
Herzieningsdatum: 22.01.2009
Printdatum: 01.07.2009

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productinformatie

Handelsnaam ALIETTE WG
Product code (UVP) 05921589
Gebruik Fungicide
Firma Bayer CropScience SA-NV
J.E. Mommaertslaan 14
1831 Diegem (Machelen)
België

Telefoon +32(0)2/535 63 11 (8:00 uur tot 17:00 uur)
Telefax +32(0)2/534 35 76
Verantwoordelijke afdeling Email: daniel.goovaerts@bayercropscience.com

Telefoonnummer voor Bayer Antwerpen NV
noodgevallen +32(0)35/403 070 (na 17:00 uur en vóór 8:00 uur)
Belgisch Antigifcentrum +32(0)70/245 245

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)

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-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 die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies

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



ALIETTE WG

Versie 2 / B
10200001579

2/7
Herzieningsdatum: 22.01.2009
Printdatum: 01.07.2009

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)
Stikstofdioxiden (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.

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 - Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

**ALIETTE WG**

Versie 2 / B
102000001579

3/7

Herzieningsdatum: 22.01.2009

Printdatum: 01.07.2009

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.

Geschikte materialen
Samengestelde alufolie (min 0,007 aluminium)

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		OES BCS*
Natriumhydroxide	1310-73-2	2 mg/m ³ (TWA)	06 2007	OEL (BE)
Synthetic amorphous silica	112926-00-8	10 mg/m ³ (TWA)	06 2007	OEL (BE)

*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.

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

**ALIETTE WG**

Versie 2 / B
102000001579

4/7

Herzieningsdatum: 22.01.2009

Printdatum: 01.07.2009

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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm waterdispergeerbaar granulaat
Kleur bruin

Veiligheidsgegevens

pH 3 - 4,5 bij 1 % (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht 0,62 - 0,66 g/cm³ (los)
Oplosbaarheid in water dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: -2,1
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof fosetyl aluminium.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
Stabiel onder normale omstandigheden.

**ALIETTE WG**Versie 2 / B
102000001579

5/7

Herzieningsdatum: 22.01.2009

Printdatum: 01.07.2009

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 daphnia	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) 37 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	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.
Gereinigd verpakkingsmateriaal kan worden gestort of verbrand met in acht name van de lokale wettelijke voorschriften.
Vaten niet voor andere producten gebruiken.

Afstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens nationale en internationale transportvoorschriften niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

**ALIETTE WG**Versie 2 / B
1020000015796/7
Herzieningsdatum: 22.01.2009
Printdatum: 01.07.2009**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****Classificatie en etikettering gebaseerd op de EG-richtlijn voor gevaarlijke preparaten 1999/45/EG en navolgende wijzigingen.**

Indeling:

Etikettering verplicht

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Fosetyl Aluminium

Symbo(o)l(en)

Xi Irriterend

R-zin(nen)

R36 Irriterend voor de ogen.

Classificatie en etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Symbo(o)l(en)

Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R36 Irriterend voor de ogen.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S25 Aanraking met de ogen vermijden.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
Voorkom lozing in het milieu. Zie aanwijzingen op het etiket.

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Nationale wetgeving

Erkenningsnummer / België 8692/B

Goedkeuringsnummer (G.H. Luxemburg) L01346-17

Giftigheidsklasse (België) B



ALIETTE WG

Versie 2 / B
102000001579

7/7

Herzieningsdatum: 22.01.2009

Printdatum: 01.07.2009

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.