

## Säkerhetsdatablad

## Aliette 80 WG®

Revisionsdatum: 04.01.2011

Version 4.0

Sidan 1 av 4

## 1. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

Produktnamn: **Aliette 80 WG**  
 Användningsområde: Svampmedel  
 Företag: Bayer AB Telefon: +45 4523 5000  
 Bayer CropScience  
 Postbox 2090  
 DK-2800 Kgs. Lyngby  
 Danmark  
 Telefon i nödsituation: Bayer (dygnet runt) + 040 418180  
 Ansvarlig avdelning: E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

## 2. Farliga egenskaper

Hälsofarliga egenskaper: Irriterar ögonon  
 Miljöfarliga egenskaper: -

## 3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

Vattendispergerbart granulat (WG)

Farliga ämnen	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Halt %	Symbol	R-fraser*
Fosetyl Aluminium	39148-24-8	254-320-2	80	Xi	R41
Ethoxylated-propoxylate fatty alcohol (block copolymer)	68154-97-2	-	>= 1 - < 25	Xn	R22, R41
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5	-	>= 1 - < 20	Xi	R36/37
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	>= 1 - < 5	C	R35

\* Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Tag omedelbart av kontaminerade kläder.  
 Inandning: Frisk luft och vila, om symptom kvarstår kontakta läkare.  
 Hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
 Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Behandling av ögonläkare.  
 Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Vila och håll kroppen varm. Kontakta läkare.  
 Information till läkare: Följande symptom kan uppträda: Produkten orsakar irritation av ögon, hud och slemhinnor.  
 Behandling: Det föreligger inte någon specifik motgift. Behandling symptomatisk.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Särskilda risker vid brandbekämpning: Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO<sub>x</sub>), fosforoxider  
 Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen som andningsskydd.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Preparatet, sprut-, skölj- eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.
Saneringsmetoder:	Vid spill, valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial, alternativt med sågspån och samla upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall.

## 7. Hantering och lagring

Hantering:	Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Lagring:	Förvaras oåtkomligt för barn Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder Förvaras frostfritt i slutna märkt originalförpackning.

## 8. Begränsning av exponeringen / personliga skydd

### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Natriumhydroxid (Inandningsstöv)	1310-73-2	1 mg/m <sup>3</sup> (NGV)	2007	TLV (SE)
Natriumhydroxid (Inandningsstöv)	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (TGV)	2007	TLV (SE)

Förebyggande:	Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av dammpartiklar. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna och ansiktet före paus och omedelbart efter avslutat arbete.
Andningsskydd:	Andningsskydd, halvmask med partikelfilter P2.
Handskydd:	Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm. Tvätta förorenad handske. Byt ut handsken om insidan är förorenad, om det är hål i den eller om föroreningar på handskens utsida inte går att få bort.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon.
Hudskydd:	Använd heltäckande skyddskläder. Bär om möjligt två lager av kläder. Polyester/bomulls- eller bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och skall tvättas regelbundet.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Granulat dispergerbart i vatten
Färg:	Brun
pH:	3 – 4,5 vid 1% (20 °C)
Densitet:	0,62 – 0,66 g/cm <sup>3</sup>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Log Pow: - 2,1
Vattenupplöslighet:	Angiven avser det tekniska ämnet fosetyl aluminium Dispergerbar

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
---------------------	--



## Säkerhetsdatablad

### Aliette 80 WG®

Revisionsdatum: 04.01.2011

Version 4.0

Sidan 3 av 4

#### 11. Toxikologisk information

Akut oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta) > 2.000 mg/l
Akut dermalt:	LD <sub>50</sub> (råtta) > 2.000 mg/l
Hudirritation:	Svagt irriterande – ej märkningspliktig (kanin)
Ögonirritation:	Irriterar ögonen (kanin)
Sensibilisering:	Ej sensibiliserande (marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

#### 12. Ekologisk information

Bionedbrytbarhet	Lätt bionedbrytbar
Fisktoxicitet:	LC <sub>50</sub> (Regnbågsforell ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) >120 mg/l, exponeringstid 96 timer
Daphniatoxicitet:	EC <sub>50</sub> ( <i>Daphnia magna</i> ) 37 mg/l, exponeringstid 48 timer
Algtoxicitet:	EC <sub>50</sub> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 27,7 mg/l, tillväxthastighet, exponeringstid 72 timer

#### 13. Avfallshantering

Produktrester:	Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.
Rengör förpackningen så här:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.</li><li>2. Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.</li><li>3. Sätt på locket.</li><li>4. Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.</li><li>5. Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.</li><li>6. Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.</li><li>7. Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.</li></ol>
Tomemballage:	Bayer CropScience är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvepRetur tel. 0370 17385, <a href="http://www.svepretur.se">www.svepretur.se</a> .
Avfallsnummer:	020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

#### 14. Transportinformation

Enligt nationella och internationella transportregler är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.

## Säkerhetsdatablad

### Aliette 80 WG®

Revisionsdatum: 04.01.2011

Version 4.0

Sidan 4 av 4

#### 15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och godkänt produkten som bekämpningsmedel. Produkten är klassificerad och märkt enligt EUs direktiv 1999/45/EG.

Reg nr: 4048  
Behörighetsklass: 2L  
Användningsområde: Mot svampangrepp i odlingar av sallat på friland och växthus. I växthus endast före plantering.  
Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar.  
Mot svampangrepp i odlingar av gurka på friland och i växthus.  
Mot svampangrepp i odlingar av prydnadsväxter i växthus.  
Behandling av sallat får ej ske senare än 14 dagar före skörd.  
Behandling av jordgubbar får ej ske senare än 42 dagar före skörd.  
Behandling av gurka får ej ske senare än 3 dagar före skörd.  
Farobeteckning: Irriterande  
Farokod: Xi



Irriterande

Riskfraser: R36 Irriterar ögonen  
Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn  
S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder  
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare  
Förpackning: Pappkartong med plastpåse 1 kg eller 6 kg.  
Övriga upplysningar: För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### 16. Annan information

Riskfraser, punkt 3: R22 Farligt vid förtäring  
R35 Starkt frätande  
R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen  
R41 Risk för allvarliga ögonskador

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt REACH-förordningen 1907/2006/EG.