



## **ALIETTE WG 80**

Udgave 5 / DK  
102000024225

1/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020

---

### **PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

#### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsnavn** ALIETTE WG 80  
**Produktkode (UVP)** 79892411, 81013152

#### **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse** Svampemiddel

#### **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør** Bayer A/S, Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
Danmark

**Telefon** (+45) 45 23 50 00

**Telefax** (+45) 45 23 52 60

**Ansvarlig afdeling** E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

#### **1.4 Nødtelefon**

**Nødtelefon** (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

---

### **PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

#### **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

##### **Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst**

Øjenirritation: Kategori 2  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### **2.2 Mærkningselementer**

##### **Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst**

Mærkningspligtig.



**Signalord:** Advarsel

#### **Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

#### **Sikkerhedssætninger**

**ALIETTE WG 80**Udgave 5 / DK  
102000024225

2/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

**2.3 Andre farer**

Ingen andre kendte farer.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**Vanddispergerbart granulat (WG)  
Fosetyl aluminium 80%**Farlige komponenter**

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	
Fosetylaluminium	39148-24-8 254-320-2	Eye Dam. 1, H318	80,00
Ethoxylated-propoxylate fatty alcohol (block copolymer)	68154-97-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1,0 – < 3,0
Sulfomethylat ligninsulfonsyre, natriumsalt	68512-34-5	Eye Irrit. 2, H319	> 3,0 – < 10,0
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290	> 1,0 – < 3,0

**Yderligere oplysninger**

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generelle anvisninger</b>	Forlad det farlige område. Forurenet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted. Søg læge - hvis symptomer udvikler og er vedvarende.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft.
<b>Hudkontakt</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kontakt øjenlæge for behandling.



## ALIETTE WG 80

Udgave 5 / DK  
102000024225

3/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020

---

<b>Indtagelse</b>	Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformationen. Hold patienten varm og i ro.
<b>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	
<b>Symptomer</b>	Hud-, øjen- og slimhindeirritation
<b>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	
<b>Behandling</b>	En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis en større mængde er blevet indtaget (mere end en mundfuld) gives aktivt kul og natriumsulfat. Der er ingen specifik modgift. Behandles symptomatisk.

---

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede</b>	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
<b>Uegnede</b>	Kraftig vandstråle

<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ved brand kan følgende frigøres:, Kulmonoxid (CO), Nitrogenoxider (NOx), Fosforholdige oxider
---	---

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

<b>Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet</b>	Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
<b>Andre informationer</b>	Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

---

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Forholdsregler</b>	Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Ved håndtering af spild undgå at spise, drikke eller ryge. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
-----------------------	---

<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.
--	---

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprydning</b>	Fjernes med godkendt industristøvsuger. Opsaml og anbring produktet i en tætsluttet beholder med korrekt etiket. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.
------------------------------	--

<b>Øvrige råd</b>	Kontroller ligeledes for en evt. lokal procedyre.
-------------------	---

<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.
---	--

**ALIETTE WG 80**Udgave 5 / DK  
102000024225

4/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering** Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse** Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Forurenet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
-------------------------------------	---

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

<b>Krav til lager og beholdere</b>	Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra direkte sollys.
------------------------------------	--

**Anvisninger ved samlagring** Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.**7.3 Særlige anvendelser** Refereres til etiket og/eller brochure.**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Fosetylaluminium	39148-24-8	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Natriumhydroxid	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (LOFT)	12 2011	GV (DK)
Natriumhydroxid	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*

\*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler - Slutbruger**

**Generelle anvisninger** I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales det at anvende nedenstående værnemidler. Følg alle instruktionerne på etiketten. Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): anvend støvler og overtræksbukser, handsker skal medbringes og anvendes ved risiko for kontakt med produktet. Ved opblanding se venligst nedenstående.

**Åndedrætsværn** Maske med åndedrætsværn med kombinationsfilter A2/P2**Beskyttelse af hænder** Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40 mm). Ved udvendig forureningen skal handskerne vaskes grundigt. Ved

**ALIETTE WG 80**Udgave 5 / DK  
102000024225

5/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020

---

	perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.
<b>Beskyttelse af øjne</b>	Beskyttelsesbriller
<b>Beskyttelse af hud og krop</b>	Forklæde/overtræksbukser Gummistøvler

---

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Form</b>	vanddispergerbart granulat
<b>Farve</b>	brun
<b>Lugt</b>	svag, karakteristisk
<b>pH-værdi</b>	3,0 - 4,5 ved 1 % (23 °C) (CIPAC D vand (342ppm))
<b>Bulk massefylde</b>	0,620 - 0,660 g/ml (løs)
<b>Vandopløselighed</b>	blandbart
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Fosetylaluminium: log Pow: -2,1
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oxideringsegenskaber
<b>Ekspløsitet</b>	Ikke eksplosiv
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

---

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termisk spaltning** Stabil under normale forhold.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.**10.4 Forhold, der skal undgås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.**10.5 Materialer, der skal undgås** Opbevares kun i den originale emballage.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

---

**ALIETTE WG 80**Udgave 5 / DK  
102000024225

6/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

<b>Akut oral toksicitet</b>	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
<b>Akut dermal toksicitet</b>	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (Kanin)
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Irriterer øjnene. (Kanin)
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Ikke sensibiliserende. (Marsvin) OECD Test retningslinje 406, Buehler test

**Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering**

Fosetylaluminium: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering**

Fosetylaluminium forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

**Bedømmelse af mutagenicitet**

Fosetylaluminium var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

**Bedømmelse af carcinogenicitet**

Fosetylaluminium var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

**Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen**

Fosetylaluminium forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

**Bedømmelse af udviklingstoksicitet**

Fosetylaluminium forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

<b>Toksicitet overfor fisk</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) > 120 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
<b>Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr</b>	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 37 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
<b>Giftighed overfor vandplanter</b>	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)) 27,7 mg/l Vækstrate; Ekspostionsvarighed: 72 h

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Fosetylaluminium: fuldstændigt bionedbrydelig
<b>Koc</b>	Fosetylaluminium: Koc: 0,1



## ALIETTE WG 80

Udgave 5 / DK  
102000024225

7/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020

---

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulering** Fosetylaluminium:  
Bioophober ikke.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Fosetylaluminium: Meget mobilt i jord

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** Fosetylaluminium: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Andre negative virkninger

**Yderligere økologisk information** Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

---

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genanvendes.

**Affaldskort nr.** 02 01 08\* Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

---

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

14.1 – 14.5 Ikke anvendeligt.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

---

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

### Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 18-407



## ALIETTE WG 80

Udgave 5 / DK  
102000024225

8/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020

### Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

### Anvendelsesområde

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i jordbær, agurk, asier, squash, græskar og melon på friland og i væksthuse, salat på friland samt pryddplanter og planteskolekulturer på friland og i væksthuse.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i jordbær ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i agurk, asier, squash, græskar og melon ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i salat ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Arbejdsmæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer





## ALIETTE WG 80

Udgave 5 / DK  
102000024225

9/9

Revisionsdato: 09.07.2018  
Trykdato: 22.11.2020

EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

**Grund til revision:** Sektion 2: Fareidentifikation. Sektion 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer. Sektion 7: Håndtering og opbevaring.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.