



## ALIETTE WG80

Versija 2 / LT  
102000001579

1/8

Peržiūrėjimo data: 22.05.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas ALIETTE WG80

Produkto kodas (UVP) 05921589

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Fungicidas

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"  
Sporto 18A  
09238 Vilnius  
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Telefaksas +370 5 233 68 33

Atsakingas skyrius Bayer CropScience  
+370 614 23997  
E-mail: BCSLT@bayer.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer CropScience užsakymą)

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Akių dirginimas: 2 kategorija  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas parengtas pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:**

- Aliuminio fosetilais

**ALIETTE WG80**Versija 2 / LT  
102000001579

2/8

Peržiūrėjimo data: 22.05.2015  
Spausdinimo data: 16.12.2015**Signalinis žodis:** Atsargiai**Pavojingumo frazės**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

**Atsargumo frazės**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
 P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**2.3 Kiti pavojai**

Kiti pavojai nežinomi.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2 Mišiniai****Cheminė prigimtis**

Vandenyje dispersiškos granulės (WG)  
 Aliuminio fosetilais 80%

**Pavojingi komponentai**

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. No.	Klasifikacija	Konc. [%]
		Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	
Aliuminio fosetilais	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 – < 25,0
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5	Eye Irrit. 2, H319	> 1,0 – < 20,0
Natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5	Skin Corr. 1A, H314	> 1,0 – < 5,0

**Tolesnė informacija**

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.



## ALIETTE WG80

Versija 2 / LT  
102000001579

3/8

Peržiūrėjimo data: 22.05.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji pagalba</b>	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.
<b>Įkvėpimas</b>	Išvesti į gryną orą.
<b>Sąlytis su oda</b>	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu.
<b>Patekimas į akis</b>	Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Kreiptis į oftalmologą.
<b>Nurijimas</b>	NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

**Simptomai** Odos, akių ir gleivinės sudirgimas

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

**Gydymas** Skrandžio plovimas paprastai nėra būtinas. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai būtina skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato.  
Nėra specifinio priešnuodžio. Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos** Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.

**Netinkamos** Stipri vandens čiurkšlė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gaisro atveju gali išsiskirti: Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NOx), Fosforo oksidai

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams** Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.

**Papildoma informacija** Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Atsargumo priemonės** Vengti sąlyčio su išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Tvarkant išsiliejusius produktus nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

**ALIETTE WG80**Versija 2 / LT  
102000001579

4/8

Peržiūrėjimo data: 22.05.2015  
Spausdinimo data: 16.12.2015

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenius, nuotekas.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

**Valymo procedūras** Pašalinti aprobeotu pramoniniu dulkių siurbliu. Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaromą pakuotę.

**Papildoma rekomendacija** Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skyriuje.  
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.  
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

**7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.

**Higienos priemonės** Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms** Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims.

**Patarimai dėl sandėliavimo** Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

**Tinkamos medžiagos** Aliuminio plėvelė (min. 0,007 mm aliuminio)

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Aliuminio fosetilais	39148-24-8	1 mg/m <sup>3</sup> (IPRV)	10 2007	LT OEL
Aliuminio fosetilais	39148-24-8	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Natrio hidroksidas	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup>	10 2007	LT OEL
Natrio hidroksidas	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: vidiniai Bayer CropScience „Darbo aplinkos standartai“

**8.2 Poveikio kontrolė**



## ALLETTE WG80

Versija 2 / LT  
102000001579

5/8

Peržiūrėjimo data: 22.05.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Dėvėti kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo kietųjų dalelių, atitinkančias standartą EN 149FFP1 arba lygiavertes. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengti likutinės rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis dujų ir dulkų gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.
<b>Rankų apsauga</b>	Dėvėti CE pažymėtas (arba panašias) gumines pirštines (mažiausiai 0,40 mm storumo). Plauti kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.
<b>Akių apsauga</b>	Naudoti akinius su šonine apsauga (atitinkančius standartą EN166, 5 ar panašaus apsaugos lygio).
<b>Odos ir kūno apsaugos priemonės</b>	Dėvėti standartinę 3 kategorijos 5 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Agregatinė būseną</b>	vandenyje dispersiškos granulės
<b>Spalva</b>	ruda
<b>pH</b>	3 - 4,5 prie 1 % (23 °C) (CIPAC D vanduo (342ppm))
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Produktas yra labai degus.
<b>Tūrinis tankis</b>	0,62 - 0,66 g/ml (palaidas)
<b>Tirpumas vandenyje</b>	disperguojamas
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Aluminio fosetilais: log Pow: -2,1
<b>Paviršiaus įtempis</b>	28 mN/m prie 20 °C
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nesioksiduoja
<b>Sprogstamumas</b>	Nesprogi
<b>9.2 Kita informacija</b>	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.



## ALIETTE WG80

Versija 2 / LT  
102000001579

6/8

Peržiūrėjimo data: 22.05.2015  
Spausdinimo data: 16.12.2015

### 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1 Reaktingumas

**Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.

**10.4 Vengtinios sąlygos** Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

### 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (žiurkė) > 2.000 mg/kg

**Ūmus toksiškumas susilietus su oda** LD50 (žiurkė) > 2.000 mg/kg

**Odos dirginimas** Šiek tiek dirgina - ženklimas nėra būtinas. (triušis)

**Akių dirginimas** Dirgina akis. (triušis)

**Jautrinimą** Nejautrina. (jūrų kiaulytė)  
OECD Test Guideline 406, Buehler testas

#### Pakartotinės dozės toksiškumo vertinimas

Aliuminio fosetilas nebuvo toksiškas atitinkamam organui eksperimentinių gyvūnų tyrime.

#### Mutageninio poveikio vertinimas

Aliuminio fosetilas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

#### Kancerogeniškumo vertinimas

Aliuminio fosetilas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

#### Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Aliuminio fosetilas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

#### Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Aliuminio fosetilas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

### 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1 Toksiškumas

**ALIETTE WG80**Versija 2 / LT  
102000001579

7/8

Peržiūrėjimo data: 22.05.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

---

<b>Toksiškumas žuvims</b>	LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)) > 120 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 val.
<b>Toksiškumas vandens bestuburiams</b>	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Dafnija (Vandens blusa))) 37 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val.
<b>Toksiškumas vandens augmenijai</b>	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (žaliadumbliai)) 27,7 mg/l Augimo greitis; Ekspozicijos laikas: 72 val.
<b>12.2 Patvarumas ir skaidomumas</b>	
<b>Biologinis skaidomumas</b>	Aliuminio fosetilas: sparčiai biologiškai suyranti
<b>Koc</b>	Aliuminio fosetilas: Koc: 0,1
<b>12.3 Bioakumuliacijos potencialas</b>	
<b>Bioakumuliacija</b>	Aliuminio fosetilas: Biologiškai nesikaupia.
<b>12.4 Judumas dirvožemyje</b>	
<b>Judumas dirvožemyje</b>	Aliuminio fosetilas: Labai judri dirvožemyje
<b>12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	
<b>PBT ir vPvB vertinimas</b>	Aliuminio fosetilas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
<b>12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	
<b>Papildoma ekologinė informacija</b>	Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

---

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

<b>Produktas</b>	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų aikštelės atstovais ir (arba) su atsakinga institucija, produktas gali būti paimtas į atliekų aikštelę ar atliekų deginimo įmonę.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Nevisiškai išsivalanti pakuotė turi būti sunaikinta kaip pavojingos atliekos. Išskalautos pakuotės gali būti priimtos į sąvartyną, kitu atveju deginimas galimas tik laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.
<b>Nenaudojamų produktų likučiai</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

---

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Pagal ADN/ADR/RID/IMDG/IATA neklasifikuojama kaip nepavojinga prekė.

Šita klasifikacija negalioja pervežimui cisternose vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.



## ALIETTE WG80

Versija 2 / LT  
102000001579

8/8

Peržiūrėjimo data: 22.05.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

14.1 – 14.5 Netaikoma.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo nuo 6 iki 8 skyriaus.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netransportuoti dideliais kiekiais pagal IBC nuostatas.

---

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Papildoma informacija

PSO klasifikacija: III (Silpnai pavojingas)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

---

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skyriuje, reikšmės

H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildoma produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija paremta mūsų žiniomis apie produktą aprašymo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.
---