



## **ALIETTE 80 WG**

Versio 5 / FIN  
102000024225

1/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025  
Päiväys: 13.03.2026

### **KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

#### **1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi** ALIETTE 80 WG  
**UFI** H3R0-A0EU-1004-SQTR  
**Valmisteen tunnuskoodi (UVP)** 79892411, 81013152

#### **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

**Käyttö** Sienitautien torjunta-aine

#### **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja** Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Postilokero 73  
02151 Espoo  
Suomi  
**Puhelin** +358 20-785 21  
**Telefax** +358 20-785 8213  
**Y-tunnus** 1053-562-3  
**Toimialakoodi** A011 Kasvinviljely, puutarhatalous  
**Vastuullinen osasto** Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

#### **1.4 Hätäpuhelinnumero**

**Hätäpuhelinnumero** Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 tai 112

### **KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**

#### **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.**

Silmä-ärsytys: Luokka 2  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### **2.2 Merkinnät**

**Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.**

Varustettava varoitusmerkinnällä.

**ALIETTE 80 WG**Versio 5 / FIN  
102000024225

2/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025

Päiväys: 13.03.2026

**Huomiosana:** Varoitus**Vaaralausekkeet**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**Turvausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280 Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta/ silmien-/kasvosuojainta.  
P305 + P351 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.  
+ P338 Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

**2.3 Muut vaarat**

Mitään muita vaaroja ei tunneta mainittujen lisäksi.

Fosetyyli-alumiini: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

Tiedot vaarallisuudesta  
ympäristölle:

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot:

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Kemiallinen luonne**

Veteen hajautuva rae tai tabletti (WG)

Fosetyl aluminium 80%

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

| Nimi                         | CAS-Nro. /<br>EY-nro. /<br>REACH Reg. No. | Luokitus                     | Pit. [%]   |
|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------|
|                              |                                           | ASETUS (EY) N:o<br>1272/2008 |            |
| Fosetyyli-alumiini           | 39148-24-8<br>254-320-2                   | Eye Dam. 1, H318             | 80,00      |
| Etoksyloitu propoksyylaatti- | 68154-97-2                                | Acute Tox. 4, H302           | >= 1,0 – < |



## ALIETTE 80 WG

Versio 5 / FIN  
102000024225

3/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025  
Päiväys: 13.03.2026

|                                                 |                                                   |                                           |                |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| rasra-alkoholi (blokki kopolymeeri)             |                                                   | Eye Dam. 1, H318                          | 3,0            |
| Lignosulfonihappo, natriumsuola, sulfometyloitu | 68512-34-5<br>614-547-3                           | Eye Irrit. 2, H319                        | > 3,0 – < 10,0 |
| Natriumhydroksidi                               | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-27-xxxx   | Skin Corr. 1A, H314<br>Met. Corr. 1, H290 | >= 1,0 – < 3,0 |
| Synteettinen amorfinen piioksidi                | 112926-00-8<br>231-545-4<br>01-2119379499-16-XXXX | Luokittelematon                           | >= 1,0         |

### Lisätietoja

|                   |           |                                           |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------|
| Natriumhydroksidi | 1310-73-2 | SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,5 - < 2 % |
| Natriumhydroksidi | 1310-73-2 | SCL: Skin Corr. 1B; H314: SCL 2 - < 5 %   |
| Natriumhydroksidi | 1310-73-2 | SCL: Skin Corr. 1A; H314: SCL >= 5 %      |
| Natriumhydroksidi | 1310-73-2 | SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,5 - < 2 %  |

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

### Partikkelin karakteristiikka

Tämä aine/seos ei sisällä nanoformeja (REACH-asetuksen mukaisesti)

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                         |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erityiset ohjeet</b> | Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti. Jos oireita ilmenee eivätkä ne häviä, ota yhteys lääkäriin. |
| <b>Hengitys</b>         | Siirrettävä raittiiseen ilmaan.                                                                                                                                                |
| <b>Ihokosketus</b>      | Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.                                                                                                                        |
| <b>Roiskeet silmiin</b> | Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Mentävä silmälääkäriin.                                                                        |
| <b>Nieleminen</b>       | Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.                                                   |

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| <b>Oireet</b> | Ihon-, silmä- ja limakalvoärsytys |
|---------------|-----------------------------------|

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

|               |                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaarat</b> | Tämä tuote ei ole kolinesteraasinestäjä.                                                                                                                                                |
| <b>Hoito</b>  | Vatsahuuhtelua ei yleensä tarvita. Jos on nieltä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen), anna aktiivihielet ja natriumsulfaattia. Ei erityistä vastalääkettä. Hoito oireiden mukaan. |

**ALIETTE 80 WG**Versio 5 / FIN  
102000024225

4/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025  
Päiväys: 13.03.2026**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

**Käyttökelpoinen** Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

**Käyttökelvoton** Suuritehoinen paloruisku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NOx), Fosforioksidit

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erityiset palomiesten suojavarusteet** Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

**Muut tiedot** Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**Varotoimenpiteet** Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty läikkynyttä tuotetta käsiteltäessä. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

**Puhdistusohjeet** Käytettävä hyväksyttyä teollisuuspölynimuria poistamiseen. Kerää tuote ja sijoita se asianmukaisesti etiketöityihin ja tiukasti suljettuihin astioihin. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden.

**Erityiset ohjeet** Tarkista myös onko paikallisia menettelyvaatimuksia.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.  
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.  
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

**Palo- ja räjähdysuojaus** Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti. Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla

**ALIETTE 80 WG**Versio 5 / FIN  
102000024225

5/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025

Päiväys: 13.03.2026

kiellettyä käyttöalueella.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille** Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

**Yhteisvarastointiohjeet** Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

| Aineosat                           | CAS-Nro.    | Valvontaa koskevat muuttujat     | Päivitetty | Peruste   |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|------------|-----------|
| Fosetyyli-alumiini                 | 39148-24-8  | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(HTP 8H)  | 08 2007    | HTP-ARVOT |
| Fosetyyli-alumiini                 | 39148-24-8  | 5 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)     |            | OES BCS*  |
| Synteettinen amorfinen piidioksidi | 112926-00-8 | 5 mg/m <sup>3</sup><br>(HTP 8H)  | 08 2007    | HTP-ARVOT |
| Natriumhydroksidi                  | 1310-73-2   | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(HETKELL) | 08 2007    | HTP-ARVOT |
| Natriumhydroksidi                  | 1310-73-2   | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(TLV)     |            | OES BCS*  |

\*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Työperäisen altistuksen torjunta**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdesta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

**Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä**

**Erityiset ohjeet** Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

**Käsiensuojaus** Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm, minimi läpäisy nopeus 480 min.). Pese käsi-  
käsineet, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsi-  
käsineet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsi-  
käsineeseen tulee reikä tai  
lika on pinttynyt. Pese kädet säännöllisesti ja aina ennen  
syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.

**Silmiensuojaus** Suojalasit/kasvosuojain

**Ihonsuojaus / Kehon suojaus** Suojapuku  
Kumisaappaat  
Päähine



## **ALIETTE 80 WG**

Versio 5 / FIN  
102000024225

6/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025  
Päiväys: 13.03.2026

### **KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

#### **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|                                                  |                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Muoto</b>                                     | veteen dispergoituva granulaatti                                   |
| <b>Väri</b>                                      | ruskea                                                             |
| <b>Haju</b>                                      | mieto, luonteenomainen                                             |
| <b>Hajukynnys</b>                                | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Sulamispiste/ sulamisalue</b>                 | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Kiehumispiste</b>                             | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Syttyvyys</b>                                 | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Räjähdyssraja, ylempi</b>                     | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Räjähdyssraja, alempi</b>                     | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Leimahduspiste</b>                            | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                     | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)</b> | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>pH</b>                                        | 3,0 - 4,5 (1 %) (23 °C) (CIPAC D vesi (342 ppm))                   |
| <b>Viskositeetti, dynaaminen</b>                 | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Viskositeetti, kinemaattinen</b>              | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Vesiliukoisuus</b>                            | dispergoituva                                                      |
| <b>Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>       | Fosetyyli-alumiini: log Pow: -2,1                                  |
| <b>Höyrynpaine</b>                               | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Tiheys</b>                                    | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                       | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Bulkkitiheys</b>                              | 0,620 - 0,660 g/ml (irtonainen)                                    |
| <b>Suhteellinen höyryntiheys</b>                 | Tietoja ei ole käytettävissä                                       |
| <b>Arvio nanohiukkaset</b>                       | Tämä aine/seos ei sisällä nanoformeja (REACH-asetuksen mukaisesti) |

#### **9.2 Muut tiedot**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Räjähtävyysrajaa</b> | Ei räjähtävä          |
| <b>Hapettavuus</b>      | Ei tulipaloa edistävä |



## **ALIETTE 80 WG**

Versio 5 / FIN  
102000024225

7/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025  
Päiväys: 13.03.2026

|                                                   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Haihtumisnopeus</b>                            | Tietoja ei ole käytettävissä                                                      |
| <b>Muita fysikaalis-kemiallisia ominaisuuksia</b> | Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla. |

### **KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

|                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktiivisuus</b>                         | Stabiili normaaliolosuhteissa.                                                                    |
| <b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus</b>              | Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.                                                    |
| <b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b> | Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan. |
| <b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>                | Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.                                                  |
| <b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>        | Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.                                                 |
| <b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>          | Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.  |

### **KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

#### **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Välitön myrkyllisyys suun kautta</b>      | LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg                                   |
| <b>Välitön myrkyllisyys ihon kautta</b>      | LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg                                   |
| <b>Ihosyövyttävyyssihoärsytys</b>            | Lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta. (Kani)    |
| <b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>      | Ärsyttää silmiä. (Kani)                                      |
| <b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b> | Iho: Ei herkistävä. (Marsut)<br>OECD TG 406, Buehlerin testi |

#### **STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen arviointi**

Fosetyyli-alumiini: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Fosetyyli-alumiini ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

#### **Mutageenisuuden arviointi**

Fosetyyli-alumiini ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

#### **Karsinogeenisuuden arviointi**

Fosetyyli-alumiini ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

**ALIETTE 80 WG**Versio 5 / FIN  
102000024225

8/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025

Päiväys: 13.03.2026

**Lisääntymistoksisten muutosten arvionti**

Fosetyyli-alumiini ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

**Kehityshäiriöiden arviointi**

Fosetyyli-alumiini ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Arvio**

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) > 120 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

**Myrkyllisyys  
selkärangattomille  
vesieliöille**

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) 37 mg/l  
Altistumisaika: 48 h

**Myrkyllisyys vesikasveille**

EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)) 27,7 mg/l  
Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Biologinen hajoavuus**

Fosetyyli-alumiini:  
nopeasti biohajoava

**Koc**

Fosetyyli-alumiini: Koc: 0,1

**12.3 Biokertyvyys****Biokertyminen**

Fosetyyli-alumiini:  
Ei biokerry.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä****Liikkuvuus maaperässä**

Fosetyyli-alumiini: liikkuvuuskriteeri ei täyty

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT- ja vPvB-aineiden  
arviointi**

Fosetyyli-alumiini: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Arvio**

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä



## **ALIETTE 80 WG**

Versio 5 / FIN  
102000024225

9/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025  
Päiväys: 13.03.2026

ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun  
säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1  
%:n tai korkeammilla tasoilla.

### **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

**Muuta ekologista tietoa** Ei muita mainittavia vaikutuksia.

## **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

|                            |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tuote</b>               | Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen.<br>Huomioitava paikalliset määräykset. |
| <b>Likaantunut pakkaus</b> | Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.                                               |
| <b>Jätekoodi-Nr.</b>       | <b>02 01 08*</b> maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia<br>aineita                        |

## **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

**ADN:n/ADR:n/RID:n/IMDG:n/IATA:n mukaan ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.**

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

**14.1 – 14.5** Ei määritettävissä.

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Katso tämän käyttöturvallisuuksiedotteen kohdat 6–8.

### **14.7 Kuljetettava bulkkitavarana IMO-instrumenttien mukaisesti**

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

## **KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

### **Muut tiedot**

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

**Kansalliset määräykset** Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 1778

### **Soveltamisala**

Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

Käytön rajoitukset:

Varoaika on kurkulla 3 vrk, mansikalla, salaattilla ja mesimarjalla 14 vrk.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

**ALIETTE 80 WG**Versio 5 / FIN  
102000024225**10/11**Muutettu viimeksi: 05.06.2025  
Päiväys: 13.03.2026

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

.Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialue luokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää. Taimitarhoilla ra-jotus koskee paljasjuuristen taimien kasvatusta, mutta ei läpäisemättömällä alustalla tapahtuvaa paakkutaimikasvatusta. Paakkuarkeista maaperään huuhtoutuvan veden määrä tulee vähentää mahdollisimman pieneksi.

Avomaaviljelyksillä kasvinsuojeluainekäsittelyt tulee tehdä ennen syyskuun puoliväliä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti**

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H290 | Voi syövyttää metalleja.                               |
| H302 | Haitallista nieltynä.                                  |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                          |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                          |

**Lyhenteet ja akronyymit**

|           |                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN       | Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista                            |
| ADR       | Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista                             |
| ATE       | Välittömän myrkyllisyyden estimaatti                                                                           |
| CAS-Nr.   | Chemical Abstracts Service numero                                                                              |
| ECx       | Vaikuttava pitoisuus x %                                                                                       |
| EINECS    | Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo                                         |
| ELINCS    | Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo                                                        |
| EN        | Eurooppalaiset standardit                                                                                      |
| EU        | Euroopan unioni                                                                                                |
| EY-Nro.   | European community numero (EY-numero)                                                                          |
| IATA      | International Air Transport Association                                                                        |
| IBC       | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx       | Inhibiitiokonsentraatio x %                                                                                    |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
| LCx       | Tappava pitoisuus x %                                                                                          |
| LDx       | Tappava annos x %                                                                                              |
| LOEC/LOEL | Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso                                                                        |
| MARPOL    | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships                             |
| N.O.S.    | Not otherwise specified                                                                                        |
| NOEC/NOEL | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                |



**ALIETTE 80 WG**

Versio 5 / FIN  
102000024225

11/11

Muutettu viimeksi: 05.06.2025  
Päiväys: 13.03.2026

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| OECD | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö                              |
| Pit. | Pitoisuus                                                                    |
| RID  | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset |
| TWA  | Haitalliseksi tunnettu pitoisuus                                             |
| UN   | Yhdistyneet Kansakunnat (YK)                                                 |
| WHO  | Maailman terveysjärjestö                                                     |

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2020/878 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|