



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006

mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.9

**Effekt Gräs SPECIAL / Nurmikkolannoite  
SPEZIAL / Plengjodsel SPESIAL**

---

## **!KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

### **1.1. Tuotetunniste**

#### **Kauppanimi**

Effekt Gräs SPECIAL / Nurmikkolannoite SPEZIAL / Plengjodsel  
SPESIAL

Prod-Nr. 4005240165683 / 97151

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

#### **Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Orgaaninen kivennäislannoite

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

#### **Toimittaja**

Vilomix Finland Oy  
Yrittäjätie 1, FI-21530 Paimio  
Puhelin 010 402 7700  
E-Mail info@vilomix.fi

Hätätapauksissa vastaavan  
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Nina Alakylä  
Puhelin 010 402 7731  
Sähköposti (pätevä henkilö):  
nina.alakyla@vilomix.fi

### **1.4. Häätäpuhelinnumero**

#### **Valmistaja**

W. Neudorff GmbH KG (FI)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Puhelin +49 5155 624-0, Telefaksi +49 5155 6010

E-Mail msds@neudorff.de  
Internet www.neudorff.fi

### **1.4. Häätäpuhelinnumero**

Hätännumero

Finnish Poison Information Center  
Puhelin +358 9 471 977

---

## **KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

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

**Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

#### **Lisäohjeet**

Seosta on ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [GHS] mukaisesti.

### **2.2. Merkinnät**

**Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 15.12.2020  
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.9

## Effekt Gräs SPECIAL / Nurmikkolannoite SPEZIAL / Plengjodsel SPESIAL

### Muut tiedot

#### Huomautus

ei vaadita

### 2.3. Muut vaarat

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

ei käytettävissä

### 3.2. Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
7783-20-2	231-984-1	ammonium-sulphate	< 30	
15708-41-5	239-802-2	Iron-EDTA, potassium salt	< 10	
7722-76-1	231-764-5	ammonium dihydrogen phosphate	< 5	

### REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
15708-41-5	Iron-EDTA, potassium salt	01-2119496228-27-0000
7722-76-1	ammonium dihydrogen phosphate	01-2119488166-29

### Muita ohjeita

Sisältää kasviperäisiä raaka-aineita.

Sisältää Kaliumkloridia

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

#### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle huuhdeltava vedellä.

#### Roiskeet silmiin

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

#### Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

#### Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

Ei tiedossa erityisiä tuotteen aiheuttamia oireita.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006

mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.9

## **Effekt Gräs SPECIAL / Nurmikkolannoite SPEZIAL / Plengjodsel SPESIAL**

---

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

#### **Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet**

Hoidetaan oireiden mukaan

---

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1. Sammutusaineet**

#### **Sopivat sammutusaineet**

Vesi

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

### **5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

### **5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

#### **Muut tiedot**

Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ei tietoja saatavissa.

### **6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää pintavesistöön/pohjaveteen.

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

Pölyn muodostumista vältettävä.

Tuote kootaan talteen.

### **6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja saatavissa.

---

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

#### **Käsittely/turvaohjeet**

Noudata käyttöohjetta.

#### **Yleiset suojatoimenpiteet**

Vältä pitkäaikaista ja usein toistuvaa ihokosketusta.

Vältä pölyn hengittämistä.

#### **Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.**

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

#### **Palo- ja räjähdysuojaus**

Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 15.12.2020  
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.9

## Effekt Gräs SPECIAL / Nurmikkolannoite SPEZIAL / Plengjodsel SPESIAL

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytettävä vain alkuperäistynnyrissä.

#### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojeltava kylmältä.

**Varastoluokka** 13

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

#### Tietyn käytön suositus(suosituks)et

Käytä ainoastaan rikkakasvien torjuntaan käyttöohjeiden mukaisesti!

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tietoja saatavissa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### ulkonäkö

pulveri

#### Väri

ruskea

#### Haju

tunnusomainen

#### Hajukynnys

ei määritelty

### Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	ei käytettävissä				
<b>Kiehumispiste / kiehumisalue</b>	ei määritelty				
<b>Sulamispiste / Jäätymispiste</b>	ei määritelty				
<b>Leimahduspiste</b>	ei määritelty				
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	ei käytettävissä				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	ei käytettävissä				
<b>Syttymislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei määritelty				



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 15.12.2020  
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.9

## **Effekt Gräs SPECIAL / Nurmikkolannoite SPEZIAL / Plengjodsel SPESIAL**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Alempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	ei määritelty				
<b>Höyrynpaine</b>	ei määritelty				
<b>Suhteellinen tiheys</b>	ei määritelty				
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritelty				
<b>Veteenliukenevuus</b>	ei määritelty				
<b>Liukenevuus/muut</b>	ei määritelty				
<b>n-oktanoli/vesi- jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritelty				
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Viskositeetti</b>	ei määritelty				

### **Polttoa edistävät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

### **Räjähvät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

### **9.2. Muut tiedot**

Ei tietoja saatavissa.

## **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

### **10.1. Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

### **10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Ei tietoja saatavissa.

### **10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tietoja saatavissa.

### **10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältä äärimmäisiä lämpötiloja.

### **10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

### **10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

ei määritelty



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 15.12.2020  
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.9

## **Effekt Gräs SPECIAL / Nurmikkolannoite SPEZIAL / Plengjodsel SPESIAL**

---

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

#### **11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

##### **Yleiset huomiot**

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

---

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

#### **12.1. Myrkyllisyys**

Ei tietoja saatavissa.

#### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavissa.

#### **12.3. Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavissa.

#### **12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavissa.

#### **12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

#### **12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

##### **Yleiset ohjeet**

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.  
Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.

---

### **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

#### **13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

##### **Pakkaussuositus**

Täysin tyhjä pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

##### **Suosittelava puhdistusaine**

Mekaaninen puhdistus

Huuhtelee perusteellisesti vedellä.

##### **Yleiset ohjeet**

Kotitalouskäytöstä syntynyt jäte hävitetään jätteenkäsittelystä annettujen ohjeiden mukaan.

---

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1. YK-numero</b>	-	-	-
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	-	-	-



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 15.12.2020  
Viimeistely 25.08.2020 (FI) Versio 1.9

## **Effekt Gräs SPECIAL / Nurmikkolannoite SPEZIAL / Plengjodsel SPESIAL**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	-	-	-
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	-	-	-
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	-	-	-
<b>14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle</b> Ei tietoja saatavissa.			
<b>14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> Ei tietoja saatavissa.			
<b>Muut kuljetusohjeet</b> Tuote ei ole vaarallinen.			

## **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

#### **Kansalliset määräykset**

#### **Muut säädökset/rajoitukset ja kiellot**

Lannoite saksalaisten säädösten mukaisesti.

**Vesistövaarallisuusluokitus** 1 oma luokitus

### **15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei tietoja saatavissa.

## **KOHTA 16: Muut tiedot**

### **Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset**

Noudata käyttöohjetta.

### **Muut tiedot**

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 1.8