



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 15.12.2020
Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 2.0

**Effekt Tomat & Grönköping / Orgaaninen
Tomaatti- ja Yrttilannoite / Organisk
TomatGjodsel**

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

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Effekt Tomat & Grönköping / Orgaaninen Tomaatti- ja Yrttilannoite
/ Organisk TomatGjodsel
Prod-Nr. 4005240192788 / 97209

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Suositeltava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Orgaaninen lannoite

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

Hätänumero

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]



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006

mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 2.0

Effekt Tomat & Gröntnäring / Orgaaninen

Tomaatti- ja Yrttilannoite / Organisk

TomatGjodsel

Muut tiedot

Huomautus

ei vaadita

2.3. Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

ei käytettävissä

3.2. Seokset

Kuvaus

Orgaaninen lannoite

Valmistettu kasvi- ja eläinraaka-aineista

Sisältää lisättynä sokerijuurikasvinassesta peräisin olevaa kaliumia.

! KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

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

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesi

Vahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 2.0

**Effekt Tomat & Gröntnäring / Orgaaninen
Tomaatti- ja Yrttilannoite / Organisk
TomatGjodsel**

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

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otetaan talteen imukykyisellä aineella (esim. hiekka, sahajauho, yleinen imeytysaine).

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.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

Palo- ja räjähdysuojaus

Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytettävä vain alkuperäistynnyrissä.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suosittelava varastointilämpötila: 20 °C.

Varastoluokka 12



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 15.12.2020
Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 2.0

**Effekt Tomat & Gröntnäring / Orgaaninen
Tomaatti- ja Yrttilannoite / Organisk
TomatGjodsel**

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tietoja saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

ei vaadita

Käsien suojaus

ei vaadita

Silmiensuojaus

ei vaadita

Muut suojaustoimenpiteet

ei vaadita

! KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

nestemäinen

Väri

ruskea

Haju

tunnusomainen

Hajukynnys

ei määriteltä

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	ca. 6	20,0 °C		Mikroprosessoriohjattu pH-mittari	
Kiehumispiste / kiehumisalue	ei määriteltä				
Sulamispiste / Jäätymispiste	ei määriteltä				
Leimahduspiste	> 100 °C			Abel-Pensky	
Haihtumisnopeus	ei määriteltä				
Syttyvyys (kiinteä)	ei määriteltä				
Syttyvyys (kaasu)	ei määriteltä				
Syttymislämpötila	ei määriteltä				



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 15.12.2020
Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 2.0

**Effekt Tomat & Gröntring / Orgaaninen
Tomaatti- ja Yrttilannoite / Organisk
TomatGjodsel**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	ei määritelty				
Suhteellinen tiheys	1,30 g/cm ³	20 °C			
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus	Rajoittamattomas ti liukeneva	20 °C			
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanoli/vesi- jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti	ei määritelty				

Polttoa edistävät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

Räjähvät ominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

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

Ei tietoja saatavissa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.



Käyttöturvaluistiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 15.12.2020
Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 2.0

**Effekt Tomat & Grönning / Orgaaninen
Tomaatti- ja Yrttilannoite / Organisk
TomatGjodsel**

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lisätiedot

Huoneenlämmössä stabiili.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologiset testit (muut tiedot)

Tähän mennessä tiedossa ei ole myrkytystapauksia.

Yleiset huomiot

Valmiste on täysin luonnontuote.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

	Eliminointiaste	Analyysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
Biologinen hajoavuus	Tuote on biologisesti hajoava.			

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotesuositus

Käytetään orgaanisena lannoitteena.

Pakkaussuositus

Tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

Suosittelava puhdistusaine

Huuhtelee perusteellisesti vedellä, käytä liuos lannoitteena.

Yleiset ohjeet

Pienet määrät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana tai kompostoimalla.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006
mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 15.12.2020
Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 2.0

**Effekt Tomat & Gröntråring / Organinen
Tomaatti- ja Yrttilannoite / Organisk
TomatGjodsel**

!KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	-	-	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	-	-
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tietoja saatavissa.			
14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti ! Ei tietoja saatavissa.			
Muut kuljetusohjeet 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 - oma luokitus
Ei vaarallinen vesistöille

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: 1.1