



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

Azet Marja- ja hedelmälannoite

Tulostuspäivämäärä 04.07.2024
Päivitetty (pvm) 20.06.2024
Versio 1.0 (fi,FI)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Azet Marja- ja hedelmälannoite
Prod-Nr. 4005240197837 / 97250

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

Aineen/seoksen käyttö
Orgaaninen lannoite

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Vilomix Finland Oy
Yrittäjätie 1
FI-21530 Paimio
Puhelin +358 50 350 5439
Sähköposti info@vilomix.fi

Tiedotuksesta vastaava taho:
Nina Alakylä
Puhelin +358 50 350 5439

Sähköposti (pätevä henkilö):
nina.alakyla@vilomix.fi

Valmistaja

W. Neudorff GmbH KG (FI)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Puhelin +49 5155 624-0
Faksi +49 5155 6010
Sähköposti msds@neudorff.de
Verkkosivu www.neudorff.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

FI: MYRKYTYSTIETOKESKUS / Giftinformationscentralen 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Huomautus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Huomautus

ei vaadita

2.3 Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet

Ei tunnettuja riskejä käyttöohjeiden mukaisessa käytössä.



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

Azet Marja- ja hedelmälannoite

Tulostuspäivämäärä 04.07.2024
Päivitetty (pvm) 20.06.2024
Versio 1.0 (fi,FI)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Kuvaus

Orgaaninen lannoite

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Aine ei sisällä myrkyllisiä komponentteja.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Hengitettynä

erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Ihoaltistuksen jälkeen

Huuhto saastuneet ihoalueet perusteellisesti vedellä ihokosketuksen jälkeen.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla lämpimällä vedellä.

Nieltynä

Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

Ei tiedossa erityisiä tuotteen aiheuttamia oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkärille

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi
Vaahto
Sammutusjauhe
Hiilidioksidi (CO₂)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavilla

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot

Palokaasuja ei saa hengittää.



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

Azet Marja- ja hedelmälannoite

Tulostuspäivämäärä	04.07.2024
Päivitetty (pvm)	20.06.2024
Versio	1.0 (fi,FI)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tietoja ei saatavilla

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Puhdistus mekaanisesti ja jos mahdollista, käytä tuote uudelleen lannoitteena.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisuustoimenpiteet

Pakkaus on säilytettävä kuivassa paikassa ja hyvin suljettuna epäpuhtauksien ja kosteuden absorboitumisen estämiseksi.

Vältettävä pölynmuodostusta.

Vältä:

Joutuessa silmiin

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Pidettävä erillään ravintoaineista ja rehuista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositus

Käytä lannoitteena vain käyttöohjeiden mukaisesti!

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

ei vaadita

Käsien suojaus

ei vaadita

Vartalonsuojaus:

ei vaadita

Hengityksensuojain

ei vaadita



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

Azet Marja- ja hedelmälannoite

Tulostuspäivämäärä 04.07.2024
Päivitetty (pvm) 20.06.2024
Versio 1.0 (fi,FI)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Granulaatti

Väri

vaaleanruskea

Haju

ominainen

Turvallisuutta koskevat perustiedot

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Hajukynnys:	ei määritetty		
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	ei määritetty		
syttyvyys	ei määritetty		
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritetty		
Leimahduspiste	ei määritetty		
Itsesyttymislämpötila	ei määritetty		
Hajoamislämpötila	ei määritetty		
pH	ei määritetty		
viskositeetti	ei määritetty		
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoisuus		vähäisesti liukeneva
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	ei määritetty		
höyrynpaine	ei määritetty		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Kiintotiheys noin 0.7 g/cm ³		
Höyryn suhteellinen tiheys	ei määritetty		
hiukkasten ominaisuudet	ei määritetty		

9.2 Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Räjähtävyys			Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet			Ei hapettava.

Muut tiedot

Koska tuote on valmistettu luonnollisista ainesosista, fysikaalisissa ominaisuuksissa voi esiintyä vaihteluita.



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

Azet Marja- ja hedelmälannoite

Tulostuspäivämäärä 04.07.2024
Päivitetty (pvm) 20.06.2024
Versio 1.0 (fi,FI)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei saatavilla

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

lisäohjeet

Noudatettava käyttöohjeita varastoinnissa ja käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Eläinten tiedot

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti oraalinen toksisuus	ei määritelty		
Akuutti toksisuus ihon kautta	ei määritelty		
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	ei määritelty		

Ihosityyttävyys/ihoärsytys

ei määritelty

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

ei määritelty

Hengitysteitä herkistävä

ei määritelty

Ihoa herkistävä

ei määritelty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei määritelty

syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei määritelty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

ei määritelty



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

Azet Marja- ja hedelmälannoite

Tulostuspäivämäärä 04.07.2024
Päivitetty (pvm) 20.06.2024
Versio 1.0 (fi,FI)

Elinukohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

ei määritelty

Aspiraatiovaara

ei määritelty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville	ei määritelty		
Myrkyllisyys muille vesikasveille/-organismeille	ei määritelty		
Myrkyllisyys mikro-organismeille	ei määritelty		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Biohajoavuus			Tuote on biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ekotoksikologista lisätietoa

Muut tiedot

Lannoiteasetuksen mukaan tuote on orgaaninen lannoite.



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

Azet Marja- ja hedelmälannoite

Tulostuspäivämäärä 04.07.2024
Päivitetty (pvm) 20.06.2024
Versio 1.0 (fi,FI)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Käytetään orgaanisena lannoitteena.
Tuote voidaan kompostoida.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Huomautus

Kotitaloudessa syntyvät jätteet voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	-	-	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	-	-	-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

Kaikki kuljetusmuodot

Tuote ei ole vaarallinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

muut EU-määräykset

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-arvo 0 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit

GHS: Yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä
ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
IMDG: Kansainväliset vaarallisten tavaroiden merikuljetussäännöt
ICAO: International Civil Aviation Organization
WGK: vesivaarallisuusluokka
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet



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

Azet Marja- ja hedelmälannoite

Tulostuspäivämäärä	04.07.2024
Päivitetty (pvm)	20.06.2024
Versio	1.0 (fi,FI)

lisäohjeet

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