



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 15.12.2020
Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 3.5
Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk

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

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk
Prod-Nr. 4005240191347 / 97150

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

Maanparannusaine

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]

Muut tiedot

! Huomautus

ei vaadita



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 3.5

Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk

2.3. Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

ei käytettävissä

3.2. Seokset

Kuvaus

Sisältää 75% Kalsiumkarbonaattia

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Aine ei sisällä myrkyllisiä komponentteja.

Hengitys

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle huuhdeltava vedellä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Nieleminen

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

Ei tunnettuja tuotekohtaisia oireita.

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.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 15.12.2020
Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 3.5
Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Erityiset suojaimet tulipalon varalle
Palokaasuja ei saa hengittää.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten
Kerää talteen ja käytä uudelleen kalkkilannoitteena.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Puhdistus mekaanisesti ja uudelleenkäyttö kalkkilannoitteena.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin
Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Käsittely/turvaohjeet
Asianmukaisessa käytössä ei tarvita erikoistoimenpiteitä.

Yleiset suojatoimenpiteet
Vältä aineen joutumista silmiin.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojauus
Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille
Erikoistoimenpiteet eivät ole pakollisia.

Yhteisvarastointiohjeet
Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin
Varastoitava kuivana

Varastoluokka 13

7.3. Erityinen loppukäyttö
Ei tietoja saatavissa.



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 3.5

Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk

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 suojatoimenpiteet

ei vaadita

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

ei

!KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

pulveri

Väri

harmaa

Haju

tunnusomainen

Hajukynnys

ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	ei käytettävissä				
Kiehumispiste / kiehumisalue	ei määritelty				
Sulamispiste / Jäätymispiste	ei määritelty				
Leimahduspiste	ei käytettävissä				
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)				Ei itsestään syttyvä.	
Syttyvyys (kaasu)	ei määritelty				
Syttymislämpötila	ei määritelty				
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 3.5

Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrinpaine	ei määritelty				
Suhteellinen tiheys	ei määritelty				
Tilavuuspaino	ca. 850 - 1200 kg/m ³				
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus	13 mg/l				
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti	ei määritelty				

Polttoa edistävät ominaisuudet

Ei hapettava.

Räjähvät ominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

9.2. Muut tiedot

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

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 tarvitse erikoistoimenpiteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 3.5

Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	> 2000 mg/kg			
Ihoärsytys	ei ärsyttävä			
Silmien ärsytys	ei ärsyttävä			
Ihoherkistys	Ei herkistävä			
Hengitysteiden herkistys	Ei herkistävä			

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

	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

Tuote on lannoiteasetuksen mukainen maaperän lisäaine.



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 3.5

Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotesuositus

Levitä maaperän lisäaineen.

Tuote voidaan kompostoida.

Pakkaussuositus

Täysin tyhjä pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

Suosittelava puhdistusaine

Tuote kootaan talteen.

Yleiset ohjeet

Noudata käyttöohjetta!

!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

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus 0 %



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 3.5

Azet VitalKalk / Azet VitalKalkki / Azet VitalKalk

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokitus

- oma luokitus

Ei vaarallinen vesistöille uuden VwVwS 5/1999 standardin mukaan.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Suosittelvat 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: 3.4