



Kauppanimi: Rakeistettu kanankakka

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetusten REACH (EY) No 1907/2006 ja CLP (EC) No 1272/2008 mukaisesti

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi	Rakeistettu kanankakka
Tunnuskoodi	6001, 6002, 6012
REACH-rekisteröintinumero	Poikkeutettu, REACH-asetus liite V
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Lannoite. PC-FER Lannoitteet ja lannoitevalmisteet Ammattikäyttö
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Valmistaja	Farmimuna Oy
Osoite	Kulmalankuja 30
Postinumero ja -toimipaikka	32500 Oripää, Suomi
Puhelin	+358 (0)2 7636 890
Sähköpostiosoite	farmimuna@farmimuna.fi
1.4	Hätäpuhelinnumero
Yleinen hätänumero	112
Myrkytystietokeskus / HUS	+358 800 147 111 (24h)
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
<i>Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus</i> Ei luokiteltu vaaralliseksi.	
2.2	Merkinnät
<i>Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukaiset merkinnät</i>	
Ei luokiteltu vaaralliseksi.	
Ei varoitusmerkkejä	
<i>Vaaralausekkeet</i>	-
<i>Turvalausekkeet</i>	-
2.3	Muut vaarat
Voi aiheuttaa ihoärsytystä herkissä henkilöissä pitkäaikaisessa kosketuksessa. Hengitysteiden ärsytys pölyvässä muodossa.	



Kauppanimi: Rakeistettu kanankakka

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on hormonitoimintaa 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		
3.1 Aineet		
Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
Teknisesti käsitelty kananlanta	Ei sovellettavissa (luonnonmukainen tuote)	100%

Ei sisällä luokitusrajan ylittäviä ainesosia.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Hengitys Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Iho Pese iho saippualla ja vedellä. Jos ihoärsytys jatkuu pesun jälkeen, hakeudu lääkäriin. Roiskeet silmiin Huuhtelee silmät runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen, hakeudu lääkäriin. Nieleminen Huuhto suu vedellä ja juo vettä. Toimita lääkäriin, jos oireita ilmenee.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
	Ei erityisiä tietoja.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
	Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet
	Vesi, hiilidioksidi (CO ₂), vahto, jauhe.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Vaaralliset palamistuotteet: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, typen oksidit, fosforioksidit, ärsyttävät höyryt.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Käytä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Käytä suojakäsineitä ja hengityssuojainta, jos pölyä on ilmassa.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Vältä suurien määrien joutumista vesistöihin.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Kerää vuotanut materiaali mekaanisesti ja hävitä asianmukaisesti.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Käsittely ja varastointi kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8.



Kauppanimi: Rakeistettu kanankakka

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Käytä suojakäsineitä ja vältä pölyn hengittämistä. Kädet pestävä ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Kuivassa, viileässä, auringolta suojattuna, lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.
7.3	Eriytyinen loppukäyttö Lannoite.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot Orgaaninen pöly: FI HTP (2020): 5 mg/m ³ (8 t) 10 mg/m ³ (15 min) Muut raja-arvot ei saatavilla DNEL-arvot -

8.2	Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Silmienhuuhtelupullo ja pesupiste silmien ja ihon puhdistukseen. Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit pölyävissä olosuhteissa. Ihonsuojaus Tämän tuotteen käytön aikana ei ole tarpeen käyttää erityisiä suojavaatteita. Käsien suojaus Käytä suojakäsineitä. Suositeltu materiaalit: Nitrili, kumi, PVC. Hengityksensuojaus Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Hengityssuojain tarvitaan pölyvässä ympäristössä, missä on riittämätön tuuletus. Hengityssuojainten tulee täyttää EN 149 -standardin vaatimukset. Suositeltu hengityssuojain: Pölyltä ja hiukkasilta suojaava suojain, esim. FFP2. Ympäristöaltistumisen torjuminen Vältä suurien määrien joutumista vesistöihin.
------------	---

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
Olomuoto	Kiinteä, rakeinen
Väri	Tummanruskea.
Haju	Typillinen orgaaninen haju (kanankakka)
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellettavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellettavissa



Kauppanimi: Rakeistettu kanankakka

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut, nesteet)	Ei helposti syttyvä
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei helposti syttyvä
Hajoamislämpötila	Ei sovellettavissa
pH	Ei tiedossa
Kinemaattinen viskositeetti	Ei sovellettavissa
Liukoisuus (liukoisuudet)	-
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	-
Höyrönpaine	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	-
Hiukkasten ominaisuudet	Raekoko 5-6 mm

9.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa kosteudelta. Säilytä kuivassa, viileässä, auringolta suojattuna.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettu.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei akuutisti myrkyllinen.

Ihosityttövyys/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Herkissä henkilöissä voi aiheuttaa ärsytystä pitkäaikaisessa altistuksessa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Silmäkontaktin yhteydessä ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Pöly voi aiheuttaa ärsytystä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset



Kauppanimi: Rakeistettu kanankakka

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2	Tiedot muista vaaroista
11.2.1.	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
11.2.2.	Muut tiedot
	Ei tiedossa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Biologisesti hajoava. Kanankakka rakeet liukenevat kasvualueen viljelyn aikana kasteluveden mukana.
12.3	Biokertyvyys
	Ei biokertyvä.
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Sitoutuu maaperään, vähäinen liukoisuus veteen.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
12.6	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä 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
	Tuote sisältää ravinteita, jotka voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa, jos tuotetta käytetään käyttöohjeen vastaisesti.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Jätteet hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Pienet määrät voidaan hävittää kompostoimalla tai käyttää lannoitukseen käyttöohjeen mukaisesti. Kierrätä tai hävitä pakkaukset paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero tai tunnistenumero
	Ei sovellettavissa.
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Ei vaarallinen kuljetuksissa.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat
	-
14.4	Pakkausryhmä
	Ei sovellettavissa.



Kauppanimi: Rakeistettu kanankakka

14.5	Ympäristövaarat
-	
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei erityisiä vaatimuksia.
14.7	Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
-	

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Aine ei ole REACH-asetuksen mukaisesti luokiteltu vaaralliseksi. Noudata kansallisia lannoitteiden käyttöön liittyviä määräyksiä.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Kemikaaliriskinarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Laatimispäivämäärä ja muutokset edelliseen versioon

23.9.2024. Tämä on ensimmäinen versio.

Lyhenteiden selitykset

CLP	Aineiden ja seosten luokitukset, merkintä ja pakkaus (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures.)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso (Derived no-effect level).
HTP	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Finnish OEL).
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (Predicted no-effect concentration).
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitus (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances).
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine, joka on ehdolla luvanvaraisuudelle (Substance of very high concern on candidate list for authorisation).
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä (Very persistent and very bioaccumulative).

Tietolähteet

Tuoteseloste, 10.1.2020

HTP-Arvot 2020 : Haitallisiksi Tunnetut Pitoisuudet - Valto. (n.d.). <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/162457>, konsultoitu 19.9.2024

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

CLP-asetus (EY) N:o 1772/2008

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

-

Vastuuvapauslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot pitävät paikkansa parhaan tietomme ja uskomuksemme mukaisesti tiedotteen julkaisemisen ajankohtana. Tiedot on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten ja niitä tulee pitää ainoastaan ohjeistuksena turvalliselle käsittelylle, käytölle, kuljetukselle ja hävittämiselle, eikä tietoja tule pitää takuuna tai laadun määrittelyn perusteena.

Päiväys: 23.9.2024
Versio 1



Kauppanimi: Rakeistettu kanankakka
