

## Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan Biokaasulaitos

Laitos hyväksyntäno. FIB23-00680/2006

Tyypinimi Rejektivesi

Kauppanimi Gasum Voimakas, Vehmaa

Raaka-aineet Tuotantoeläinten lanta, teollisuuden biohajoavat sivutuotteet

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1100 kg/m<sup>3</sup>

Johtokyky 29,5 mS/cm

Kosteus 75,7 %

Orgaaninen aines 86,6 % kuiva-aineesta

pH 4,9

Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 1 pmy/g

Salmonella ei todettu/25 g

Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste voimassa 1.4.2018 - 30.6.2018 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2018 002

<b>Pääravinteet</b>	Kokonaistyyppi, N <sub>tot</sub>	105	g/kg kuiva-ainetta	28	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Vesiliukoinen typpi, N <sub>liuk</sub>	80,6	g/kg kuiva-ainetta	21,1	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava typpipitoisuus</i>			<i>21,1</i>	<i>kg/m<sup>3</sup> tuorepainossa</i>
	Kokonaisfosfori, P <sub>tot</sub>	12,0	g/kg kuiva-ainetta	3,3	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosfori ympäristökorvaukseen sitoutuneilla tiloilla</i>			<i>1,98</i>	<i>kg/m<sup>3</sup> tuorepainossa</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P <sub>liuk</sub>	6,3	g/kg kuiva-ainetta	1,6	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K <sub>tot</sub>	19	g/kg kuiva-ainetta	5,1	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa

<b>Hivenravinteet</b>	Rikki, S	140,0	g/kg kuiva-ainetta	43,0	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Magnesium, Mg	<1,1	g/kg kuiva-ainetta	<0,33	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,05	g/kg kuiva-ainetta	0,016	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Boori, B	0,06	g/kg kuiva-ainetta	0,020	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,017	g/kg kuiva-ainetta	0,004	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,06	g/kg kuiva-ainetta	0,017	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMM 24/11)	
Arseeni, As	<8,3	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	<0,12	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	<0,17	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	5,0	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	17	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	<3,3	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	9,2	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	64	1500*	mg/kg kuiva-ainetta

\*Ylitys voidaan sallia, kun maaperäanalyysin perusteella on todettu puutetta kuparista tai sinkistä

**Käyttötarkoitus** Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena ja ravinnelisinä peltokäyttöön, lukuun ottamatta luonnonmukaista viljelyä.

**Käyttöohje** Huomioi nitraattiasetuksen (1250/2014) ja maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset levitykseen. Typpilannoitteita ei saa levittää lumipeitteeseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan. Valmistetta ei saa levittää 30.10.–1.4. välisenä aikana. Lannoitevalmiste on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen, jotta ravinteiden haihtuminen saadaan estettyä. Syksyllä levitetty orgaaninen lannoite on aina välittömästi, viimeistään vuorokauden kuluessa, mullattava tai pelto kynnettävä.