

Overzicht (afval)stoffenlijst

| Naam (afval)stof                                     | Categorie / Toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hoeveelheid max. aanwezig    | Jaarverbruik / productie | Opmerkingen                                                              | Relevant ZZS | Relevant Seveso |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Aanvoer / input</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                          |                                                                          |              |                 |
| Organische mest[varkens, runder,pluimvee]            | Eural 02.01.06                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.000 m3                     | 625.000 ton              | Minimaal 50% van input co-vergistingsproces                              | Ja           | Nee             |
| Biomassa [co-vergisting]                             | bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet                                                                                                                                                                                                                                       | 12.000 m3                    | 312.500 ton              | Maximaal 50% van input co-vergistingsproces                              | Nee          | Nee             |
| Biomassa [allesvergisting]                           | Eural:<br>- 02 01 01; 02 01 02; 02 01 03; 02 01 05; 02 01 06; 02 01 07;<br>- 02 02 01; 02 02 02; 02 02 03; 02 02 04;<br>- 02 03 01; 02 03 04; 02 03 05;<br>- 02 04 01; 02 04 03;<br>- 02 05 01; 02 05 02;<br>- 02 06 01; 02 06 03;<br>- 02 07 01; 02 07 02; 02 07 04; 02 07 05;<br>- 20 01 08; 20 01 25 | 2.500 m3                     | 350.000 ton              | Maximaal 350.000 ton                                                     | Ja           | Nee             |
| <b>Stoffen "In proces"</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                          |                                                                          |              |                 |
| Materiaal in vergistingsinstallaties                 | Mengsel van bovenstaande maximaal aanwezig in hoofd- en navergristers                                                                                                                                                                                                                                   | 110.000 m3                   | 625.000 ton              |                                                                          | Nee          | Nee             |
| Biogas [55-75%CH4, 25-45% CO2]                       | Maximaal aanwezig/jaarproductie biogas in installatie vóór biogasopwerking. Omzetten naar Groengas en Bio-CO2 en intern gebruik.                                                                                                                                                                        | 26.500 m3 (30 ton)           | 137,5 mln m3             | Methaangas is niet explosief als de verhouding met lucht boven de 15% is | Nee          | Ja              |
| <b>Stoffen "Output"</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                          |                                                                          |              |                 |
| Dikke fractie digestaat [co-vergisting]              | Eural 19.06.06 afvoer als meststof [digestaat conform bijlage Aa onderdeel IV van de uitvoeringsregeling meststoffenwet]                                                                                                                                                                                | 1000 m3                      | 362.000 ton              |                                                                          | Nee          | Nee             |
| Centraat vloeibare fractie digestaat [co-vergisting] | Eural 19.06.05 afvoer als meststof                                                                                                                                                                                                                                                                      | 800 m3                       | 84.000 ton               |                                                                          | Nee          | Nee             |
| Digestaat [allesvergisting]                          | Eural 19.06.06 afvoer als digestaat niet conform meststoffenwet                                                                                                                                                                                                                                         | 1000 m3                      | 287.000 ton              |                                                                          | Ja           | Nee             |
| Groengas                                             | Invoeden op aardgasnet                                                                                                                                                                                                                                                                                  | In installatie - geen opslag | 83,6 mln m3              |                                                                          | Nee          | Ja              |
| Vloeibaar CO2                                        | CAS: 124-38-9 afvoer als product                                                                                                                                                                                                                                                                        | 240 m3                       | 43.000 ton               | Zie MSDS                                                                 | Nee          | Nee             |
| Ammoniumsulfaat 38% (ASL)                            | Kristalliseren tot ASL 80% OF CAS: 7783-20-2 afvoer als meststof                                                                                                                                                                                                                                        | 730 m3                       | 8000 ton                 | Zie MSDS                                                                 | Nee          | Nee             |
| Gekristalliseerd ammoniumsulfaat 80%+                | CAS: 7783-20-2 afvoer als meststof                                                                                                                                                                                                                                                                      | 350 m3                       | 3800 ton                 |                                                                          | Nee          | Nee             |
| Zwavel (elementair)                                  | CAS 7704-34-9 afvoer erkende verwerker                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70 m3                        | 150 ton                  |                                                                          | Nee          | Nee             |
| <b>Hulpstoffen</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                          |                                                                          |              |                 |
| Theo Powermix                                        | Ontzwaveling                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 m3                        | 5 ton                    | Zie MSDS                                                                 | Nee          | Nee             |
| Ijzer(III)Chloride                                   | Proces ondersteuning; ontzwaveling                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 m3                        | 1.000 ton                | Zie MSDS                                                                 | Nee          | Nee             |
| Genosorb                                             | Biogasopwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 m3                         | 3 ton                    | Zie MSDS                                                                 | Ja           | Nee             |
| Actief Kool                                          | Ontzwaveling / Biogasopwerking                                                                                                                                                                                                                                                                          | In installatie - geen opslag | 25.000 ton               |                                                                          | Nee          | Nee             |
| Sojaolie                                             | Antischuimmiddel hygiëniseratie                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15 m3                        | 50 ton                   |                                                                          | Nee          | Nee             |
| Zwavelzuur                                           | Luchtbehandeling / ammoniakstripper                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30 m3                        | 2.600 ton                | Zie MSDS                                                                 | Nee          | Nee             |
| Natronloog 25%                                       | Luchtbehandeling / ontzwaveling Pacques                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40 m3                        | 1.500 ton                | Zie MSDS                                                                 | Nee          | Nee             |
| Waterstofperoxide 35%                                | Luchtbehandeling                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 m3                        | 19 ton                   | Zie MSDS                                                                 | Nee          | Ja              |
| Diesel                                               | Eigen voertuigen en installaties                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 m3                         | 85 ton                   |                                                                          | Ja           | Ja              |
| Motorolie                                            | Eigen voertuigen en installaties. Afgewerkte olie: Euralgroep 13.02 afvoer erkende verwerker                                                                                                                                                                                                            | 2 m3                         | 6 ton                    |                                                                          | Ja           | Nee             |
| Monopropyleenglycol 30% (demi)                       | Koeling biogas, zit in de installatie                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 m3 en in installatie       | 2 ton                    |                                                                          | Nee          | Nee             |
| Ammoniak                                             | Koelunit Pentair                                                                                                                                                                                                                                                                                        | In installatie - geen opslag | 2 ton                    |                                                                          | Nee          | Ja              |