

## Bijlage II. — Berekening van het percentage diffuse en totale emissie

### 1. Administratieve gegevens

Jaar	
Referentie van de milieuvergunning(en)	
Naam en handelsnaam	
Adres van de maatschappelijke zetel	
Adres van de exploitatiezetel	
BTW-nummer	
RSZ-nummer	
Aantal werknemers	

### 2. Technische gegevens

Jaarlijks oplosmiddelenverbruik (in kg) = I1	
Hoeveelheid teruggewonnen oplosmiddelen voor direct hergebruik (in kg) = I2	
Gemiddelde concentratie oplosmiddelen in de afgassen (Cc in mgC/Nm <sup>3</sup> )	
Gemiddeld uitstootdebiet van de afgassen (V in m <sup>3</sup> /u)	
Bedrijfsuren van de installaties per jaar (T in uur)	
Afgassenemissies (Cc x V x T/106 in kg) = O1	
Oplosmiddelen die opgevangen worden in actieve koolfilters of een ander opvangsysteem (in kg) = O5	
Oplosmiddelen in de productieresiduen (in kg) = O6	
Oplosmiddelen in de producten (in kg) = O7	

### 3. Berekening

De percentages van de diffuse en totale emissies worden als volgt berekend :

#### 1° Input (I) van oplosmiddelen :

$$I = I1 + I2$$

#### 2° Diffuse emissie (LE) :

$$LE = I - (O1 + O5 + O6 + O7)$$

#### 3° Totale emissie (E) :

$$E = LE + O1$$

#### 4° Percentage diffuse emissie = LE/I x 100

#### 5° Percentage totale emissie = E/I x 100

### 4. Resultaten

Hierna de resultaten per berekening en meting vermelden :

Percentage diffuse emissie	(in %)
Percentage totale emissie	(in %)
Gemiddelde concentratie oplosmiddelen in de afgassen	(in mgC/Nm <sup>3</sup> )

Voor echt verklaard op .....

Handtekening :

Een kopie bijvoegen van :

- 1) de bewijzen van aankoop van oplosmiddelen;
- 2) de bewijzen van verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen met vermelding van de aard van die afvalstoffen en de concentratie oplosmiddelen die ze bevatten (verfpotten, filters,...);
- 3) de verkoopfacturen van de producten met hun technische fiche waarop de concentraties organische oplosmiddelen van het vorige jaar vermeld staan en de de aankoopfacturen van de oplosmiddelen.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen in installaties voor de vervaardiging van vernis, lak, verf, inkt en pigmenten die gebruik maken van oplosmiddelen.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

De Minister-President van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Plaatselijke Besturen, Ruimtelijke Ordening, Monumenten en Landschappen, Stadsvernieuwing en Wetenschappelijk Onderzoek,

D. DUCARME

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Leefmilieu en Waterbeleid, Natuurbehoud, Openbare Netheid en Buitenlandse Handel,

D. GOSUIN