**Anlage 9 für die Vergabe des EU-Umweltzeichens**

**für Druckerzeugnisse nach dem Beschluss der**

**Kommission vom 16. August 2012 (2012/481/EG)**

**Kriterium 2 - Verbotene oder Beschränkungen unterworfene Stoffe oder Gemische Kriterium 4 - Emissionen (Buchstabe b - Emissionen in die Luft)**

**Erklärung des Herstellers/Lieferanten zu Chemikalien**

(Zutreffendes bitte markieren.)

|  |  |
| --- | --- |
| Hersteller/Lieferant:(Bitte vollständige Adresse angeben!) |                      |
| Produkt (Handelsname): |       |

**Das oben genannte Produkt ist ein(e):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Druckfarbe | [ ]  | Klebstoff | [ ]  |
| Druckfarbenzusatzstoff | [ ]  | Wasch- / Reinigungsmittel | [ ]  |
| Farbstoff | [ ]  | Feuchtmittel | [ ]  |
| Tinte  | [ ]  | Feuchtmittelzusatz | [ ]  |
| Toner  | [ ]  | Netzmittel | [ ]  |
| Drucklack | [ ]  | Beschichtungsmittel | [ ]  |
| Lack | [ ]  | Folie | [ ]  |
| Kaschiermittel | [ ]  | Sonstiges:  |

**2. Verbotene oder Beschränkungen unterworfene Stoffe oder Gemische**

**a) Gefährliche Stoffe und Gemische** (Bitte immer ausfüllen!)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ist oben genanntes Produkt mit in Kriterium 2 Buchstabe a genannten Gefahrenhinweisen oder Risikosätzen gekennzeichnet? | [ ]  **JA** | [ ]  **NEIN** |

Diese sind:

* H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331, H340, H341, H350, H350i, H351, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361df, H362, H370, H371, H372, H373, H400, H410, H411, H412, H413, EUH059, EUH029, EUH031, EUH032, EUH070

bzw.

* R23, R24, R25, R26, R27,R28, R29, R31, R32, R39/23, R39/24, R39/25, R39/26, R39/27, R39/28, R39/41, R40, R45, R46, R48/20, R48/21, R48/22, R48/23, R48/24, R48/25, R49, R50, R50/53, R51/53, R52/53, R53, R59, R60, R60, R60, R60/61, R61, R61, R61, R62, R62, R62, R63, R63, R63, R64, R65, R68, R68/20, R68/21, R68/22

Wenn **JA**, mit welchen?

**c) Biozide** (Bitte nur ausfüllen, wenn das oben genannte Produkt Biozide enthält!)

Hiermit erklären wir, dass die in unserem oben genannten Produkt enthaltenen **Biozide**, die gemäß der Richtlinie 67/548/EWG, Richtlinie 1999/45/EG des Rates oder Verord­nung (EG) Nr. 1272/2008 in die Kategorien H410 oder R50/53 bzw. H411 oder R51/53 eingestuft wurden, die in der Vergabegrundlage geforderten LogKow- bzw. BCF-Grenzwerte nicht überschreiten (LogKoW < 3,0; experimentell ermittelter Biokonzentrationsfaktor ≤100)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Name des Wirkstoffs**(z.B. CIT/MIT, BNPD,...) | **Einstufung** | **LogKow**(Bitte Wert angeben!) | **BCF**(Bitte Wert angeben!) |
| 1 |       |       |       |       |
| 2 |       |       |       |       |
| 3 |       |       |       |       |
| 4 |       |       |       |       |

(Falls weitere Zeilen benötigt werden, können die Textfelder durch Betätigen der "ENTER"-Taste in die nächste Zeile erweitert werden.)

**d) Waschmittel** (Bitte nur ausfüllen, wenn das Produkt ein Wasch- oder Reinigungsmittel ist!)

Hiermit bestätigen wir, dass unser oben aufgeführtes Produkt folgende Mengen von **aro­ma­tischen Kohlenwasserstoffen** enthalten:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anteil der aromatischen Kohlenwasserstoffe:**  |  **%** |

**e) Alkylphenolethoxylate, halogenierte Lösungsmittel, Phthalate** (Bitte immer ausfüllen!)

Hiermit bestätigen wir, dass unser oben aufgeführtes Produkt folgende Stoffe **nicht** enthält.

|  |  |
| --- | --- |
| **Alkylphenolethoxylate** und deren Derivate, bei deren Abbau Alkylphenole entstehen können. | [ ]  |
| **Halogenierte Lösungsmittel**, denen zum Zeitpunkt der Anwendung die in Kriterium 2 Buchstabe a genannten Gefahrenhinweise oder Risikosätze zuge­ordnet sind.Diese sind:* H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331, H340, H341, H350, H350i, H351, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361d, H361f, H361fd, H362, H370, H371, H372, H373, H400, H410, H411, H412, H413, EUH059, EUH029, EUH031, EUH032, EUH070

bzw.* R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R31, R32, R39 + R41, R39/23, R39/24, R39/25, R39/26, R39/27, R39/28, R40, R45, R46, R48/20, R48/21, R48/22, R48/23, R48/24, R48/25, R49, R50, R50/53, R51/53, R52/53, R53, R59, R60, R60/61, R60/63, R61, R61/62, R62, R62/63, R63, R64, R65, R68, R68/20, R68/21, R68/22
 | [ ]  |
| **Phthalate**, denen zum Zeitpunkt der Anwendung die Gefahrensätze H360F, H360D, H361f gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zugeordnet sind. | [ ]  |

**f) Druckfarben, Toner, Farben, Lacke, Folien und Kaschiermittel** (Bitte nur ausfüllen, wenn das oben genannte Produkt ein(e) Druckfarbe, Toner, Farbe, Lack, Folie oder Kaschiermittel ist!)

Hiermit bestätigen wir, dass unser oben aufgeführtes Produkt folgende Stoffe **nicht** enthält und die Konzentration prozessbedingter, technisch unvermeidbarer natürlicher Verunreini­gun­gen jeweils in Spalte 2 angegebenen Wert beträgt:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Schwermetall* | *Verunreinigung im Rohstoff* |  |  |
| **Cadmium** |  | **%** | [ ]  |
| **Kupfer (außer Kupferphthalocyanin)** |  | **%** | [ ]  |
| **Blei** |  | **%** | [ ]  |
| **Nickel** |  | **%** | [ ]  |
| **Chrom (VI)** |  | **%** | [ ]  |
| **Quecksilber** |  | **%** | [ ]  |
| **Arsen** |  | **%** | [ ]  |
| **lösliches Barium** |  | **%** | [ ]  |
| **Selen** |  | **%** | [ ]  |
| **Antimon** |  | **%** | [ ]  |
| **Kobalt ≥ 0,1 Gew.%** |  | **%** | [ ]  |

**4.b) Emissionen in die Luft** (Bitte immer ausfüllen!)

Hiermit bestätigen wir, dass für unser oben aufgeführtes Produkt folgender **VOC-Gehalt** bestimmt wurde:

|  |  |
| --- | --- |
| **VOC-Gehalt:** | **%** |

*VOC: eine organische Verbindung sowie der Kreosotanteil, die bzw. der bei 293,15 K einen Dampfdruck von 0,01 kPa oder mehr aufweist oder unter den jeweiligen Verwen­dungs­be­din­gungen (z.B. Nachbrenner im Heatset-Offsetdruck) eine entsprechende Flüch­tig­keit besitzt.*

Anmerkungen:

|  |
| --- |
|       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ort:** |       |  |  |
|  |  |  |
| **Datum:** |       |  |

**Rechtsverbindliche Unterschrift / Firmenstempel**