|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zuständige Dienststelle 1) |  | Absender |

Stand 1.9.2017

**Verbindliche Erklärung zum Reduzierungsplan - Vereinfachter Nachweis**

**nach Anhang IV C der 31. BImSchV (Lösemittelverordnung)**

|  |  |
| --- | --- |
| Name / Firmenbezeichnung / Anschrift: | |
| Betriebliche Kontaktperson | E-Mail-Adresse |
| Telefon | Telefax |
|  | |
| Bezeichnung und Anschrift des Betriebes, soweit mit Anschrift des Betreibers nicht identisch | |
|  | |
| Bezeichnung der Anlage  (Nr. nach Anhang I der 31. BImSchV): | Tätigkeit  (Nr. nach Anhang II der 31. BImSchV): |
| Innerbetriebliche (technische) Bezeichnung | |

## Einzuhaltende Anforderungen nach Anhang IV C der Lösemittelverordnung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anlage / Tätigkeit  (nach Anhang I / II 31. BImSchV) | Anhang IV C | Einsatzstoff /Anforderung | | bitte ankreuzen |
| sonstige Drucktätigkeiten  (Anlage nach Nr. 1.3) | Nr. 1 | max. Lösemittelgehalt in Druckfarben, Klarlacken, Klebstoffen und Hilfsstoffen | 10 % |  |
|  |  |  |  |  |
| Serienbeschichtung von Kraftfahrzeugen, Fahrerhäusern, Nutzfahrzeugen, Bussen, Schienenfahrzeugen (Anlage nach Nr. 4) | Nr. 2 | * max. VOC-Wert in Beschichtungsstoffen und * max. VOC-Massegehalt in Reinigungsmitteln | 250 g/l  20 % |  |
|  |  |  |  |  |
| Beschichten von sonstigen Metall- oder Kunststoffoberflächen bis 15 t/a Lösemittelverbrauch  (Anlage nach Nr. 8) | Nr. 2 | * max. VOC-Wert in Beschichtungsstoffen und * max. VOC-Massegehalt in Reinigungsmitteln | 250 g/l  20 % |  |
|  |  |  |  |  |
| Beschichten von Holz oder Holzwerkstoffen bei Lösemittelverbrauch bis zu 15 t/a  (Anlage nach Nr. 9.1) | Nr. 3 | * max. VOC-Wert bei Beschichtung von ebenen und planen Oberflächen und * max. VOC-Wert bei Beschichtung sonstiger Oberflächen und * max. VOC-Wert bei * aus-schl. wässrigen Beizen | 250 g/l  450 g/l  300 g/l |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anlage / Tätigkeit  (nach Anhang I / II 31. BImSchV) | Anhang IV C | Einsatzstoff /Anforderung | | bitte ankreuzen |
| Fahrzeugreparaturlackierung  (Anlage nach Nr. 5: gilt nur für immissionsschutzrechtlich nicht genehmigungsbedürftige Anhängerlackierung sowie 'ursprüngliche Lackierung neben der Fertigungsstraße')  Anm.: Gem. Nr. 5.1.3 Anhang III der 31. BImSchV ist zudem zu beachten:  Zur Reinigung der Werkzeuge, die bei der Verarbeitung von Beschichtungsstoffen in Betriebsstätten und ortsfesten Einrichtungen eingesetzt werden, sind geschlossene oder mindestens halbgeschlossene Reinigungsgeräte nach dem Stand der Technik zu verwenden. | Nr. 4 | max. VOC-Wert [g/l] in:   * Werkzeugreinigern * Vorreinigungsmitteln * Spachteln * Waschprimern * Haftgrundierungen * Grundierfüllern * Schleiffüllern * Nass-in-Nassfüllern * Einschicht-Uni-Decklacken * Basislacken * Klarlacken * Spezialprodukten | 850  200  250  780  540(1)  540(1)  540(1)  540(2)  420  420  420(3)  840(3)(4) |  |
| (1) Es gelten < 250 g/l bzw.  (2) < 420 g/l soweit die Anwendung des Einsatzstoffes nach dem Stand der Technik möglich ist.  (3) Anpassung an den Stand der Technik  (4) Der Anteil der Spezialprodukte an den gesamten Beschichtungsstoffen darf 10 % nicht überschreiten. | | | |  |
|  |  |  |  |  |
| Beschichten oder Bedrucken von Textilien und Geweben  (Anlage Nr. 10.1) | Nr. 5 | * Beschichten, Bedrucken je Kilogramm Textilien * Verschleppung und Restgehalt der Präparation je Kilogramm Textilien | 0,8 gC  0,4 gC |  |
|  |  |  |  |  |
| Laminierung von Holz oder Kunststoffen bis 15 t/a Lösemittelverbrauch (Anlage nach Nr. 13) | Nr. 6 | max. Lösemittelgehalt in Klebstoffen und Primern | 5 % |  |
|  |  |  |  |  |
| Klebebeschichtung bis 15 t/a Lösemittelverbrauch (Anlage nach Nr. 14) | Nr. 6 | max. Lösemittelgehalt in Klebstoffen und Primern | 5 % |  |

Die Anlage wurde mit Datum       nach § 5 Abs. 2 der Lösemittelverordnung angezeigt.

Als Betreiber der o.g. Anlage erkläre ich gem. § 5 Abs. 7 der 31. BImSchV verbindlich, ab dem       nur noch Einsatzstoffe zu verwenden, die den Anforderungen des Anhangs IV C der 31. BImSchV, wie oben zusammengefasst und von mir gekennzeichnet, entsprechen.

Mit freundlichen Grüßen

     ,

(Ort, Datum) (Unterschrift)

**Erläuterungen**

## zu 1)

## Richten Sie bitte Ihren Reduzierungsplan an die für Sie zuständige Umweltverwaltung:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kreisgebiet** | **kreisfreie Stadt** | **Bezirksregierung**  bei bestimmten Anlagen |
| Ennepe-Ruhr-Kreis, Hochsauerlandkreis, Märkischer Kreis, Olpe, Soest, Siegen-Wittgenstein, Unna | Hamm, Herne,  für die Städte Bochum, Dortmund und Hagen: Gemeinsame Untere Umweltschutzbehörde (in Hagen, Hochstr. 74) | Arnsberg |
| Gütersloh, Herford, Höxter, Lippe, Minden-Lübbecke, Paderborn | Bielefeld | Detmold |
| Mettmann, Wesel, Kleve,  Neuss, Viersen | Duisburg, Düsseldorf, Essen, Krefeld, Mönchengladbach, Mülheim, Oberhausen, Remscheid, Solingen, Wuppertal | Düsseldorf |
| Aachen, Düren, Erftkreis, Euskirchen, Heinsberg, Oberbergischer Kreis, Rhein-Sieg-Kreis,  Rheinisch-Bergischer Kreis | Aachen, Bonn,  Köln, Leverkusen | Köln |
| Borken, Coesfeld, Recklinghausen, Steinfurt, Warendorf | Bottrop, Gelsenkirchen, Münster | Münster |

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Dienststellen stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.