|  |  |
| --- | --- |
| **Anlage 3 zum Vertrag**  **nach DE-UZ 223  DIESE ANLAGE GILT FÜR: PAPIERVEREDELUNGSMITTEL-,  FARBMITTEL-, BESCHICHTUNGSSTOFF-, UND FABRIKATIONSHILFSSTOFF- HERSTELLER** | **Bitte nur dieses Formular verwenden!** |

**Umweltzeichen für "Thermopapiere"**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hersteller:**  (vollständige Anschrift) |  |
| **Ansprechpartner:in für Rückfragen:** |  |
| **E-Mail-Adresse:** |  |
| **Telefonnummer:** |  |
| **Handelsname des Produkts:** |  |

**Erklärung der Chemikalienhersteller/-lieferanten**

**Das oben genannte Produkt ist ein:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Farbmittel (einschl. Druckfarben, Toner, Tinten) |  | Fabrikationshilfsstoff |  |
| Beschichtungsstoff |  | Sonstiges |  |
| Papierveredlungsmittel |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3.6 Genereller Ausschluss von Stoffen mit bestimmten Eigenschaften**

Hiermit wird erklärt, dass als Farbmittel (einschl. Druckfarben, Toner und Tinten), Beschichtungsstoffe, Fabrikationshilfsstoffe und Papierveredelungsstoffe keine Stoffe als konstitutionelle Bestandteile zugesetzt werden, die die folgenden Eigenschaften erfüllen:

Es dürfen keine Stoffe eingesetzt werden, die gemäß Artikel 57 Absatz 1 der EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) als besonders besorgniserregend identifiziert wurden und in die gemäß Artikel 59 Absatz 1 derselben Verordnung erstellte Liste, die sogenannte "Kandidatenliste" aufgenommen wurden [besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)][[1]](#footnote-1).

Es dürfen keine Stoffe zugesetzt werden,

* die gemäß den Kriterien der EG-Verordnung 1272/2008 (CLP) mit den in der folgenden Tabelle 2 genannten H-Sätzen gekennzeichnet sind oder die die Kriterien für eine solche Kennzeichnung erfüllen.
* oder die entsprechend der jeweils gültigen Fassung der TRGS 905[[[2]](#footnote-2)](#_bookmark13) als krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe eingestuft sind.

Tabelle 2: H-Sätze gemäß CLP-Verordnung

|  |  |
| --- | --- |
| H-Satz nach  CLP-Verordnung | Wortlaut |
| H340 | Kann genetische Defekte verursachen. |
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. |
| H350 | Kann Krebs erzeugen. |
| H350i | Kann bei Einatmen Krebs erzeugen. |
| H351[[3]](#footnote-3) | Kann vermutlich Krebs erzeugen. |
| H360F | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H360D | Kann das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H360FD | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H360Fd | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H360Df | Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H361fd | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| Weitere potenzielle Gefährdungen | |
| H362 | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. |
| H370 | Schädigt die Organe. |
| H371 | Kann die Organe schädigen. |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Giftig für Wasserorganismen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Diese Anforderung gilt nicht für Stoffe oder Gemische, deren Eigenschaften sich bei der Verarbeitung so ändern (Wegfall der Bioverfügbarkeit, chemische Veränderung), dass die betreffende Gefahr entfällt.

**3.7 Weitere Anforderungen an Fabrikationshilfsstoffe und Papierveredlungsstoffe**

Hiermit wird erklärt, dass nur Fabrikationshilfs- und Papierveredelungsstoffe verwendet werden, die in der XXXVI. Empfehlung des BfR für "Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt"[[4]](#footnote-4) Positivliste) in den Abschnitten B (Fabrikationshilfsstoffe) und C (Spezielle Papierveredelungs-stoffe) angeführt sind. Die dort angegebenen Höchstmengen werden eingehalten.

**3.11 Azofarbsotffe und Pigmente in Farmitteln**

**3.12 Quecksilber-, Blei-, Cadmium-, oder ChromVI-Verbindungen in Farbmittel**

(Gilt nur für FARBMITTEL)

Hiermit wird erklärt, dass in dem o.g. Produkt

* keine Amine-abspaltenden Azofarbstoffe oder Pigmente eingesetzt werden, die eines der in der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII, Nr. 43, Anlage 8 und 9 oder in der TRGS 614 [[5]](#footnote-5) genannten Amine abspalten können.
* keine Farbmittel (Pigmente oder Farbstoffe) eingesetzt werden, die Quecksilber-, Blei-, Cadmium- oder Chrom-VI-Verbindungen als konstitutionelle Bestandteile enthalten.

**3.14.2 Mineralöle**

Hiermit wird erklärt, dass im o. g. Produkt

* keine aromatischen Kohlenwasserstoffe mit einer Kohlenstoffatom-Anzahl ≥ 10  
  eingesetzt werden
* keine aliphatischen Kohlenwasserstoffe verwendet werden, deren Kettenlängen nicht zwischen C10 und C20 betragen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Werden pflanzlich basierte Substitute für Mineralöle eingesetzt? | | JA  NEIN |
| **Wenn ja**, führen Sie bitte in dieser Tabelle auf, welche/ und woher diese kommen: | | |
| **Pflanzlicher Rohstoff** (Spezifikation z. B. Name oder IUPAC) | **Herkunft des Rohstoffs** | **Zertifizierung nach** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |

**3.14.3 Per- und polyfluorierte Stoffe**

Hiermit wird erklärt, dass keine per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) in der Produktion eingesetzt werden.

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

**Rechtsverbindliche Unterschrift / Firmenstempel**

1. <https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/SiteGlobals/Forms/Suche/DE/Kandidatenlistesuche_Formular.html?nn=8790910> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-905.pdf> [↑](#footnote-ref-2)
3. Ausgenommen davon ist Titandioxid, da sich die Einstufung nur auf einatembare Stäube bezieht. [↑](#footnote-ref-3)
4. BfR Empfehlung in der aktuell gültigen Fassung [↑](#footnote-ref-4)
5. [www.baua.de\\DE\\Angebote\\Rechtstexte-und-Technische-Regeln\\Regelwerk\\TRGS\\TRGS-614.html](http://www.baua.de\\DE\\Angebote\\Rechtstexte-und-Technische-Regeln\\Regelwerk\\TRGS\\TRGS-614.html) [↑](#footnote-ref-5)