**Laborauftrag zur Messung physikalisch-chemischer Eigenschaften**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Auftraggeber: | Anrede | | Titel | Vorname | | | | | | | | Name |
| Firma: | Firma | | | | | | Abteilung: | | | Abteilung | | |
| Straße, Hausnummer: | Straße Hausnummer | | | | | | | | | | | |
| Postleitzahl, Ort: | Postleitzahl Ort | | | | | | | | | | | |
| Telefon: | Telefon | | | | | Fax: | | | Fax | | | |
| E-Mail: | E-Mail | | | | | | | | | | | |
| Angebotsnummer: | Angebotsnummer | | | | Datum: | | | Angebotsdatum | | | | |
| Bestellnummer: | Bestellnummer | | | | Datum: | | | Bestelldatum | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Produktbezeichnung: | | Produktbezeichnung | | | | | | | | | | |
| Chemische Bezeichnung: | | Chemische Bezeichnung | | | | | | | | | | |
| Chargen Nr.: | | Chargen Nr: | | | | | Reinheit: | | | | Reinheit | |
| CAS Nr.: | | CAS Nr.: | | | | | Molmasse: | | | | Molmasse | |
| Zusätzliche Informationen: (z.B.: Strukturformel, Zusammensetzung, Lagerbedingung)  Zusätzliche Informationen: (z.B.: Strukturformel, Zusammensetzung, Lagerbedingung) | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Die Versuche soll nach folgender Richtlinie durchgeführt werden:  EC Nr. 440/2008  OECD GUIDELINE  Andere: | | | |
| EC | OECD | Test |  |
| A.1. | 102 | Schmelz-/Gefriertemperatur (DSC) |  |
| A.2. | 103 | Siedetemperatur (DSC) |  |
| A.3. | 109 | Relative Dichte (Fest / Flüssig) |  |
| A.4. | 104 | Dampfdruck:   * Dampfdruckwaage (Feststoffe) * dynamische Methode (Flüssigkeiten) |  |
| A.5. | 115 | Oberflächenspannung |  |
| A.6. | 105 | Wasserlöslichkeit   * Kolbenmethode * Säulenelutionsmethode |  |
| A.8. | 117  107 | Verteilungskoeffizient   * Schüttel-Methode * HPLC-Methode * Slow-Stirring-Methode |  |
| A.9. |  | Flammpunkt |  |
| A.10. |  | Entzündlichkeit von Feststoffen |  |
| A.11 |  | Entzündlichkeit von Gasen |  |
| A.12. |  | Entzündlichkeit (in Kontakt mit Wasser) |  |
| A.13. |  | Pyrophore Eigenschaften (Fest / Flüssig) |  |
| A.14. |  | Explosionsgefahr (Fest / Flüssig) |  |
| A.15. |  | Zündtemperatur (Flüssig / Gas) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EC | OECD | Test |  |
| A.16. |  | Relative Selbstentzündungstemperatur (Grewer-Screening) |  |
| A.17. |  | Brandfördernde Eigenschaften von Feststoffen (A.17. oder UN-Test O.1) |  |
| A.21. |  | Brandfördernde Eigenschaften von Flüssigkeiten (A.21. oder UN-Test O.2) |  |
| C.7. | 111 | Hydrolyse–Abiotische Abbaubarkeit in Abhängigkeit vom pH-Wert |  |
| C.19. | 121 | Adsorptionskoeffizient (HPLC-Screening) |  |
|  | 101 | UV/Vis-Absorptionsspektren |  |
|  | 110 | Korngrößenverteilung |  |
|  | 112 | Dissoziationskonstanten wässriger Lösungen |  |
|  | 113 | Thermische Stabilität |  |
|  | 114 | Viskosität von Flüssigkeiten |  |
|  |  | Korrosive Eigenschaften (UN-Test C.1) |  |
|  |  | acide / alkalische Reserve |  |
|  |  | Schaumaerosol: Brennbarkeitsprüfung (UN Klasse 2) |  |
|  |  | Weiterbrennbarkeit (UN-Test L.2) |  |
| Andere: | |  |  |

|  |
| --- |
| **Prüfungen zur Bestimmung sicherheitstechnischer Kenndaten** (Siehe separates [Auftragsformular](http://www.consilab.de/downloads.html)) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ansprechpartner bei consilab (wenn bekannt):** <Wählen Sie eine Person> | | | | |
|  | | | | |
| **Bericht:** | Deutsch | | Englisch |  |
| **Prüfung unter:** | Standard | | REACH | GLP |
|  | | | | |
| **Bemerkungen:** | | | | |
| Datum: | | Unterschrift: | | |