**Laborauftrag zur Klassifizierung nach UN-Transportrecht und GHS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN- Klasse 1 Explosivität** | |  |
| UN-Test | Screening in der DSC |  |
| UN-Test 1(b), 2(b) | Thermische Empfindlichkeit (Koenen Test) |  |
| UN-Test 3(a) | Schlagempfindlichkeit (BAM-Fallhammer) |  |
| UN-Test 3(b) | Reibempfindlichkeit (BAM-Reibapparatur) |  |
| UN-Test F.3 | BAM Trauzl Test |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN-Klasse 2 Entzündbare Aerosole** | |  |
| UN-Test | Schaumaerosol: Brennbarkeitsprüfung |  |
| UN-Test | Sprühaerosol: Flammenstrahl - und Fassprüfung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN-Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten** | |  |
| UN-Test | Flammpunkt |  |
| UN-Test L.2 | Weiterbrennbarkeit |  |
| ISO 2137 | Penetrometertest |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN-Klasse 4.1 Entzündbare Feststoffe** | | |
| UN-Test N.1 | Abbrandgeschwindigkeit |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN-Klasse 4.1 Selbstzersetzliche Stoffe** | |  |
| UN-Test | Screening in der DSC |  |
| UN-Test C.1 | Druck-Zeit-Test |  |
| UN-Test C.2 | Deflagrationsfähigkeit im offenen System |  |
| UN-Test E.1 | Thermische Empfindlichkeit (Koenen Test) |  |
| UN-Test E.2 | Dutch Pressure Vessel Test |  |
| UN-Test F.3 | BAM Trauzl Test |  |
| UN-Test H.2 | Bestimmung der SADT aus dem adiabaten  Druck-Wärmestau-Versuch |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN-Klasse 4.2 Selbstentzündliche Stoffe** | |  |
| UN-Test | Screening im Grewer-Ofen |  |
| UN-Test N.2 | Pyrophore Eigenschaften von Feststoffen |  |
| UN-Test N.3 | Pyrophore Eigenschaften von Flüssigkeiten |  |
| UN-Test N.4 | Selbstentzündliche Eigenschaften von Feststoffen (Bowes-Cameron-Cage Test) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN-Klasse 4.2 Bildung entzündbare Gase in Kontakt mit Wasser** | | |
| UN-Test N.5 | Bildung entzündlicher Gase in Kontakt mit Wasser |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN-Klasse 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe** | |  |
| UN-Test O.1 | Oxidierend wirkende Feststoffe |  |
| UN-Test O.2 | Oxidierend wirkende Flüssigkeiten |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UN-Klasse 8 Korrosivität gegenüber Metallen** | | |
| UN-Test C.1 | Korrosive Eigenschaften |  |

|  |
| --- |
| **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 | | GLP |  |
|  | | | | |
| **Bemerkungen:** | | | | |
| Datum: | | Unterschrift: | | |