|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung[[1]](#footnote-1)\***Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-1 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Pflanzenschutz, Düngung |
| **Tätigkeiten:** | Anmischen, Ausbringen, Reinigen, Entsorgen |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
|  |  |  | Ja | Nein |  |  |  |
| **GefBeu03** | Gesundheitsschäden durch Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt▪ bessere Technik (Einspülwanne, Granulat, Kabinenschlepper mit Aktivkohlefilter)▪ Sicherheitsdatenblatt / Gebrauchsanweisung befolgen▪ fachkundige Mitarbeiter einsetzen▪ Gefahrstoffverzeichnis▪ sichere Lagerung / Aufbewahrung / Transport▪ Persönliche Schutzausrüstung laut Sicherheitsdatenblatt verwenden▪ arbeitsmedizinische Vorsorge | (2)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung**Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-2 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Reinigung, Desinfektion |
| **Tätigkeiten:** | Anmischen, Verwenden, Entsorgen |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| **GefBeu03** | Gesundheitsschäden durch Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt▪ bessere Technik (Verschäumen, Festinstallation) verwenden▪ sichere Lagerung / Aufbewahrung▪ Sicherheitsdatenblatt / Gebrauchsanweisung befolgen▪ fachkundige Mitarbeiter einsetzen▪ Gefahrstoffverzeichnis führen▪ Persönliche Schutzausrüstung laut Sicherheitsdatenblatt verwenden▪ arbeitsmedizinische Vorsorge | (2)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung**Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-3 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Stall, Getreidelager, Heu- / Getreideernte, Reinigungsarbeiten |
| **Tätigkeiten:** | Arbeiten in staubiger Umgebung |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| **GefBeu03** | Allergisierung / Gesundheitsgefährdung▪ bessere Technik (Saugen statt Kehren, geschlossene Systeme, Lüftungsanlage, Futterautomat, Offenstall) verwenden▪ Schmutzschleuse verwenden, Arbeitskleidung aus Wohnräumen fernhalten▪ staubarmes Futter (flüssig, Ölzusatz) verwenden▪ Aufenthaltsdauer verringern▪ feuchtes Reinigen▪ Arbeitskleidung regelmäßig reinigen (nicht ausschütteln!)▪ geeignete Arbeitskleidung (Overall, Kopfbedeckung) tragen▪ Atemschutz tragen▪ arbeitsmedizinische Vorsorge | (2)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung**Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-4 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Stall, Güllelagerung (Gülle/Flüssigmist) |
| **Tätigkeiten:** | Pumpen, Rühren, Umfüllen, Wartung |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| **GefBeu03**GefBeu05 | Einatmen / Vergiftung durch Güllegase, explosionsfähige Atmosphäre▪ bessere Technik (Außenlagerung, Lüftungsanlage) verwenden Gasverschlüsse, geschlossene Güllefassbetankung verwenden▪ Belüftung geschlossener Gruben sicherstellen▪ besondere Gefahren beim Aufrühren von Gülle beachten (keine Zündquellen, intensiv Lüften, Gefährdungsbereiche sperren/markieren)▪ Güllesystem regelmäßig warten / instandhalten▪ Einsteigen in Güllesysteme nur mit Fachkenntnis (umgebungsunabhängiger Atemschutz, 2 weitere Personen zur Bergung, Einstiegshilfen mit Sicherungstechnik, Messtechnik zum Freimessen) | (3)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung**Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-5 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Feuchtarbeit |
| **Tätigkeiten:** | Umgang mit Wasser, Tragen von flüssigkeitsdichten Handschuhen > 2 Std. (Melken, Erntearbeiten in Gemüsebau und Pilzzucht, Marktaufbereitung, Arbeiten in Gewächshäusern, längere Reinigungsarbeiten) |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| **GefBeu03** | chronische Schädigung der Hautschutzschicht▪ Hautschutzplan erstellen (Schutz-, Reinigungs- und Pflegemittel)▪ geeignete Handschuhe zur Verfügung stellen (wechseln)▪ Baumwollunterhandschuhe benutzen▪ arbeitsmedizinische Vorsorge | (2)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung**Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-6 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Kellerwirtschaft im Wein-/Obstbau |
| **Tätigkeiten:** | Kieselgurfiltration |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| **GefBeu03** | Allergisierung / Gesundheitsgefährdung ▪ Kieselgurersatzstoff (Cellulose, Perlite) einsetzen ▪ Sicherheitsdatenblätter / Gebrauchsanweisung befolgen▪ sichere Lagerung / Aufbewahrung (nur Befugten zugänglich machen, im Originalbehälter aufbewahren, Kennzeichnung)▪ Persönliche Schutzausrüstung laut Sicherheitsdatenblatt verwenden▪ arbeitsmedizinische Vorsorge | (2)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung**Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-7 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Kellerwirtschaft im Wein-/Obstbau |
| **Tätigkeiten:** | Schwefeln von Most u. Wein, Holzfasskonservierung mit Schwefeldioxid - SO2 |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| **GefBeu03** | Verätzung/Vergiftung durch Kontakt/Einatmen von SO2▪ ungefährlicheren Stoff einsetzen (Substitution durch Kaliumdisulfit, Ammoniumbisulfit)▪ SO2-Flaschen gegen Umfallen sichern▪ SO2-Dosiergerät mit Schutzglas und säureresistentem Gewebedruckschlauch▪ Sicherheitsdatenblatt befolgen▪ fachkundige Mitarbeiter einsetzen▪ SO2-Flaschen wiederkehrend prüfen ▪ Atemschutz / Augenschutz (Vollmaske)▪ Gefahrstoffverzeichnis | (3)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung**Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-8 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Kellerwirtschaft im Wein-/Obstbau |
| **Tätigkeiten:** | Arbeiten in Räumen und Behältern mit erhöhter CO2-Konzentration (Gärgase) |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| **GefBeu03** | Vergiftung durch Kohlendioxid - CO2▪ fest eingebaute Zwangsbe- / entlüftung nutzen▪ CO2-Gaswarngerät verwenden▪ Zu- / Abluftöffnungen in Räumen unter Erdgleiche herstellen▪ Gärbehälter mit fest verbundenen Rohrleitungen▪ Warnschild während der Gärzeit aufstellen▪ Behälter vor dem Einsteigen belüften und Gaskonzentration feststellen | (3)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Gefährdungsbeurteilung**Gefahrstoffe | **Dok-Nr.:** | GBU-P-004-9 |
|       | **Ersteller:** |       |
| **Verantwortlicher:** |       |
| **Datum:** |       |
| **Arbeitsplatz/-bereich:** | Verbrennungskraftbetriebene Arbeitsmittel |
| **Tätigkeiten:** | Tanken, Warten, Instandhalten |
| **Rechtsvorschrift/****Information:** | VSG 4.5, Gefahrstoffverordnung, Broschüre: Gefahrstoffe |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gefähr-dungs-faktor** | **Gefährdungen / Belastungen**▪ Beispiel-/Standardmaßnahmen | **Risiko**1: Gering2: Mittel3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | **Einzuleitende Maßnahmen**Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | **Durchführung**1) Wer2) Bis wann3) Erl. am | **Wirksamkeit****geprüft**1) Wer2) Erl. am |
| Ja | Nein |
| **GefBeu03** | Gesundheitsschäden durch Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt ▪ Alkylatbenzin (Sonderkraftstoff) bei allen Hand gehaltenen Verbrennungsmotoren benutzen.▪ Bei Motorgeräten Kombikanister mit Sicherheitseinfüllstutzen verwenden▪ kein offenes Feuer, Rauchen o.Ä.▪ Sicherheitsdatenblatt befolgen▪ Bei Großmaschinen Service-Matte (Öl-/ Treibstoffbindemittel in Form von Vliesstoff) bereithalten▪ Betriebsanweisung / Mitarbeiter unterweisen▪ sichere Lagerung / Transport▪ arbeitsmedizinische Vorsorge | (3)      | [ ]  | [ ]  |       | 1)       2)      3)       | 1)      2)       |
| Verantwortlicher (Name, Vorname) | Ort, Datum | Unterschrift |
|       |       |       |

1. \* Gilt nur in Verbindung mit den übergreifenden Modulen Bauliche Anlagen, Biostoffe, Fahrzeuge, Lärm, Vibrationen und Psychische Belastungen [↑](#footnote-ref-1)