|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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: Gering  2: Mittel  3: Hoch | **Besteht ein Defizit?** | | **Einzuleitende Maßnahmen**  Die Rangfolge der Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich) ist zu berücksichtigen | | **Durchführung**  1) Wer  2) Bis wann  3) Erl. am | **Wirksamkeit**  **geprüft**  1) Wer  2) 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)