

1. Angaben zur Betriebsanlage

Stand vom: _____

Firmenname:

Ortsangaben:
(Straße, Gebäude, Geschoss usw.)

2. Beschreibung der baulichen Gegebenheiten und Anlagen

Werkstätte (jeweilige Reparaturarbeitsplätze)

3. Verfahrens- und ggf. Tätigkeitsbeschreibung

Arbeiten am Kraftstoffsystem:

Bei Arbeiten am Fahrzeug, bei denen Lichtbögen entstehen können, ist die Batterie abzuklemmen oder abzuschalten (Verwendung von „high voltage killer“).

4. Stoffdaten

Die Arbeitsstoffliste, die Beurteilung der Arbeitsstoffe, sowie die Sicherheitsdatenblätter liegen dem Sicherheits- u. Gesundheitsschutzdokument bei.

5. Ermittlung und Beurteilung

Frage 1) Sind brennbare Stoffe vorhanden?

Ja.

Frage 2) Kann durch ausreichende Verteilung in der Luft explosionsfähige Atmosphäre entstehen?

Ja.

Frage 3) Ist die Bildung eines explosionsgefährdeten Bereiches möglich?

Ja.

Frage 4) Ist die Bildung eines explosionsgefährdeten Bereiches zuverlässig verhindert?

Ja, wenn durch Inertisieren des entleerten Behälters mit Stickstoff od. anderen inerten Gasen bzw. durch Füllen mit Wasser die Bildung von gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre verhindert wird.

=> KEINE EX-ZONE

Frage 5) Ist die Entzündung in einem explosionsgefährdeten Bereich zuverlässig verhindert?

Ja, wenn die Gefahr des Entzündens von Kraftstoffdämpfen oder -gasen durch folgende Maßnahmen beseitigt werden kann:

- Ausbau des Kraftstoffbehälters nach vorherigem Abdichten der Anschlüsse und Abdichten der Kraftstoffleitung.
- Abdecken des Behälters oder der Kraftstoffleitungen gegen Funkenflug und Strahlungswärme.

=> KEINE EX-ZONE

ERGEBNIS ZONENFESTLEGUNG

KEINE EX-ZONE

ja

6. Beilagen

| Beilage | ja | Ort der Ablage | Beilage | ja | Ort der Ablage |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|---|--------------------------|----------------|
| 1) Plan der Anlage | <input type="checkbox"/> | | 5) Verzeichnis der gefährl. Arbeitsstoffe gem. DOK-VO | <input type="checkbox"/> | |
| 2) Techn. Beschreibungen | <input type="checkbox"/> | | 6) Arbeitsmittelliste | <input type="checkbox"/> | |
| 3) Konformitätserklärungen | <input type="checkbox"/> | | 7) Sicherheitsdatenblätter | <input type="checkbox"/> | |
| 4) Wartungs- u. Bedienungsanleitung | <input type="checkbox"/> | | 8) Prüfprotokolle | <input type="checkbox"/> | |
| | | | 9) Genehmigungen | <input type="checkbox"/> | |

7. Verantwortlichkeit

Erstellt von _____ am _____

Beigezogene Personen:

Dem Arbeitgeber zur Kenntnis gebracht:

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