

Gefahrstoffe/Chemie/Labor

Stand: 06/2025 – Version 3.0

Datum	Mitarbeiter/in (Vorname/Name)	Mitarbeiter/in (Unterschrift)
mündliche (Nach-)Unterweisung ist erfolgt		
nein	ja	Unterweisende/r (Vorname/Name)
		Unterweisende/r (Unterschrift)

Zu einer Frage können auch mehrere Antworten richtig sein.

1 Darf ich am Arbeitsplatz essen, trinken oder rauchen, wenn ich mit Gefahrstoffen arbeite?

- A. Nein, bei diesen Tätigkeiten ist Essen, Trinken und Rauchen grundsätzlich verboten.
- B. Hängen keine Rauchverbotsschilder am Arbeitsplatz, darf ich rauchen.



2 Was sind Gefahrstoffe?

- A. Alle Stoffe, die mit einem Gefahrensymbol gekennzeichnet sind.
- B. Alle chemischen Arbeitsstoffe.
- C. Alle Stoffe, von denen eine besondere Gefährdung für Mensch und/oder Umwelt ausgeht.



3 Worauf weisen die abgebildeten Symbole hin?

- A. Auf einen entzündbaren Stoff.
- B. Auf einen explosiven Stoff.
- C. Auf einen Stoff, der ein krebszerzeugendes Potential haben kann.



4 Welche Schutzausrüstung müssen Sie an einem so gekennzeichneten Arbeitsplatz tragen?

- A. Gesichtsschutz.
- B. Schutzbrille.
- C. Schutzhandschuhe.
- D. Sicherheitsschuhe.



5

Was ist beim Umgang mit Gefahrstoffen zu beachten?

- A. Ausgehängte Betriebsanweisungen gelten nur für Beschäftigte des Kundenbetriebs.
- B. Während der Arbeit mit Gefahrstoffen nicht essen, trinken oder rauchen.
- C. Möglichst Hautkontakt vermeiden sowie Hautschutz- und Hautpflegemittel verwenden.
- D. Geringe Mengen Gefahrstoff-Abfälle können in jeden Müllbehälter geworfen werden.



6

Was ist zu tun, wenn eine Person einen Gefahrstoff verschluckt hat?

- A. Unverzüglich dafür sorgen, dass sich die Person erbricht.
- B. Den Rettungsdienst benachrichtigen und die Bezeichnung des Gefahrstoffes mit angeben.
- C. Am Gefahrstoff riechen, um festzustellen, um welchen Stoff es sich handelt.
- D. Den Ersthelfer/die Ersthelferin und den Vorgesetzten/die Vorgesetzte im Kundenbetrieb informieren.



7

Wo finden Sie im Betrieb Hinweise zur richtigen Entsorgung von Gefahrstoffen?

- A. In der Hausordnung.
- B. In der Betriebsanweisung.



8

Was müssen Sie beim Transport von Gefahrstoffen im Betrieb beachten?

- A. Glasflaschen mit Gefahrstoffen stelle ich in einen Transportbehälter.
- B. Leere Druckgasbehälter darf ich auch ohne Ventilschutzkappe transportieren.
- C. Leere Lösemittelbehälter transportiere ich offen.
- D. Transportiere ich Druckgasbehälter mit einer Transportkarre, müssen diese gesichert werden.



9

Welche Informationen stehen in einer Betriebsanweisung für Gefahrstoffe?

- A. Verhalten im Gefahrenfall.
- B. Preis und Hersteller des Gefahrstoffes.
- C. Verfallsdatum des Gefahrstoffes.
- D. Zulässige Lagermenge.
- E. Hinweise zum Umgang mit Resten und entleerten Gebinden.
- F. Hinweise zur notwendigen Persönlichen Schutzausrüstung.



10 Welche Informationen finden Sie auf Gefahrstoffbehältern?

- A. Hinweise zu den zulässigen Lagermengen.
- B. Eindeutige Stoffbezeichnung.
- C. Hinweise zum sicheren Umgang und Gefahrensymbole.



11 Was ist bei der Lagerung von Gefahrstoffen zu beachten?

- A. Entzündbare Flüssigkeiten dürfen in beliebiger Menge am Arbeitsplatz gelagert werden.
- B. Am Arbeitsplatz darf sich nur der Tagesbedarf des Gefahrstoffes befinden.
- C. Gefahrstoffe mit gleichem Gefahrensymbol können beliebig zusammen gelagert werden.
- D. Gefahrstoffe sind in speziellen Lagerräumen oder Gefahrstoffschränken zu lagern.



12 Sind brennbare Stäube besonders gefährlich?

- A. Nein, von brennbaren Stäuben geht keine besondere Gefahr aus.
- B. Ja, schon durch einen Funken kann ein Brand ausgelöst werden.
- C. Ja, da immer Erstickungsgefahr besteht.
- D. Ja, ein Staub-Luft-Gemisch kann explodieren.



13 Was machen Sie, wenn ein Gefahrstoff in Ihre Schuhe/Stiefel gelangt ist?

- A. Ich ziehe die Schuhe/Stiefel und Socken sofort aus und reinige meine Füße.
- B. Ich reinige die Schuhe/Stiefel zum Schichtende.
- C. Ich muss die Schuhe/Stiefel und Socken austauschen.



14 Wann müssen Sie die Persönliche Schutzausrüstung austauschen?

- A. Nur, wenn ich den Arbeitsplatz wechsle.
- B. Einmalkleidung oder Einmalhandschuhe muss ich nach einmaliger Benutzung entsorgen.
- C. Wenn die Schutzausrüstung beschädigt ist oder der Schutz nicht mehr gewährleistet ist.
- D. Einmal pro Woche.



15 Was ist zu beachten, wenn Sie nach dem Umgang mit Gefahrstoffen in die Mittagspause gehen?

- A. Während meiner kurzen Mittagspause muss ich den Gefahrstoffbehälter nicht verschließen.
- B. Ich ziehe meine Schutzkleidung aus.
- C. Ich wasche meine Hände.
- D. Wenn ich Hautschutzsalbe verwende, darf ich meine Hände vor der Mittagspause nicht waschen.
- E. Gar nichts, wenn ich meine Mittagspause im Labor mache.



16 In welchen Gefäßen dürfen Gefahrstoffe aufbewahrt werden?

- A. Nur in dafür vorgesehenen Behältern mit entsprechender Beschriftung und Kennzeichnung.
- B. In Getränkeflaschen.
- C. In Originalgebinden.
- D. In offenen Gefäßen.



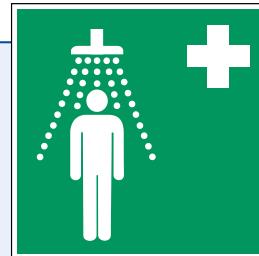
17 Wie verhalten Sie sich bei Störungen an Anlagen?

- A. Ich informiere sofort den Vorgesetzten/die Vorgesetzte und schalte die Anlage ab.
- B. Ich versuche zuerst die Störung selbst zu beheben.
- C. Auch bei Störungen betrete ich nicht ohne Erlaubnis Maschinenräume und Anlagenteile.



18 Was bedeutet das abgebildete Hinweisschild?

- A. Hier befinden sich Waschräume.
- B. Hier befindet sich eine Notdusche.



19 Was tun Sie, wenn aus einem Behälter ein Gefahrstoff austritt?

- A. Ich warne alle Personen in der Nähe und informiere den Vorgesetzten/die Vorgesetzte.
- B. Ich repariere die Leckage.

20 Sie sehen dieses Schild an einer Tür im Labor. Was bedeutet es?

- A. Hier befindet sich das Handschuhlager.
- B. Zutritt für Unbefugte verboten.
- C. Nur wenn ich eine Zutrittsberechtigung besitze, darf ich den Raum betreten.
- D. Diesen Raum darf niemand betreten.

