

## Checkpoint Reinigungsmittel

1.



reizend



ätzend



2. Gefährliche Inhaltsstoffe von Reinigern können bei direktem Kontakt die Haut **entfetten, reizen oder verätzen**. Beim Arbeiten ohne Schutzbrille können Spritzer in die Augen gelangen und sie **reizen oder verätzen bis hin zum Verlust der Sehfähigkeit**. Da viele Reinigungsmittel gesprüht werden, besteht die Gefahr, dass reizende und ätzende Inhaltsstoffe während des Putzens eingeatmet werden. Inhaled Gase, Dämpfe und Aerosole **können die Atemwege und Lunge reizen, verätzen und in schweren Fällen zu chronischen Lungenerkrankungen** oder sogar zum Tod führen. Beim Verschlucken von Reinigern drohen Vergiftungen sowie **Verletzungen der Lippen, der Mundhöhle, des Rachens, der Speiseröhre und des Magens**. Desinfizierende Zusätze in Reinigern stehen im Verdacht, **Allergien** auszulösen und zu Resistenzen ganzer Bakterienstämme zu führen.

3. Offenes Antwortformat

4. a) „Erst das Wasser, dann die Säure, sonst geschieht das Ungeheure.“  
b) „Erst das Wasser, dann die Lauge, sonst geht sicher was ins Auge.“

5. – Kennzeichnungsetikett,  
– Sicherheitsdatenblatt und  
– Betriebsanweisung beachten sowie  
– regelmäßig an Unterweisungen teilnehmen.

6. Im Notfall gilt:

- Notruf 112 absetzen
- Bis zum Eintreffen eines Arztes oder einer Ärztin Erste Hilfe leisten, dabei auf die eigene Sicherheit achten
- Bei Augenkontakt mit reizenden oder ätzenden Stoffen das betroffene Auge schnellstmöglich und ununterbrochen mit viel Wasser mindestens 20 Minuten lang spülen. Dabei beide Augenlider möglichst weit auseinanderziehen
- Bei Hautkontakt mit ätzenden Stoffen benetzte Kleidung vorsichtig entfernen. Betroffene Haut- und Haarpartien sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser abspülen
- Personen, die gefährliche Gase, Dämpfe oder Aerosole eingeatmet haben, sofort aus dem Gefahrenbereich bringen

## 7. Offenes Antwortformat

### Beispiele

- Im Haushalt maximal vier Reiniger verwenden, zum Beispiel neutralen Allzweckreiniger, Scheuermittel, Essigreiniger/Zitronensäure, Geschirrspülmittel
- Zur Fleckenentfernung Gallseife oder Natron verwenden
- Oberflächen mit einem feuchten Mikrofasertuch und einem Spritzer Neutralreiniger säubern
- Putzmittel selbst herstellen, zum Beispiel eine Backpulver-Wasser-Mischung zum Reinigen des Backofens