

# GRUNDSÄTZLICHES ZU DESINFEKTIONSMASSNAHMEN

## UND DEM UMGANG MIT DESINFEKTIONSMITTELN:

REINIGUNG (mit Wasser und Seife) ist die VORAUSSETZUNG für DESSINFEKTIONSMASSNAHMEN.

**Eine Reinigung alleine entfernt aber mögliche mikrobiologische Erreger nie vollständig!**

Es können vermehrungsfähige (auch auf Flächen und Gegenständen) Agenzien zurückbleiben und eine mögliche Kontaminationsquelle ist somit NICHT VOLLSTÄNDIG BESEITIGT. An eine Reinigung müssen sich also, bei dem Wunsch nach einer sicheren Erregerbeseitigung, DESINFEKTIONSMASSNAHMEN ANSCHLIESSEN. Diese DESINFEKTIONSMASSNAHMERN sollten MINDESTENS an den HANDKONTAKTFLÄCHEN/ -GRIFFEN und an den HÄUFIG BENUTZTEN GERÄTSCHAFTEN erfolgen.

**Desinfektionsmittel wirken inaktivierend / abtötend auf Kleinstlebewesen.**

Sie sind somit in bestimmten Konzentrationen u.a. REIZEND – ÄTZEND – TOXISCH – ATEMSCHÄDLICH und gelten daher als GEFÄHRSTOFFE (siehe die Kennzeichnungen auf den Gebinden)

**Aus diesem Grund sind Maßnahmen zum Personalschutz notwendig. Mindestens:**

### PERSONALSCHUTZ bei dem UMGANG mit DESINFEKTIONSMITTELN:

- Desinfektionsmittel immer NUR FÜR DEN ANGEGEBENEN ZWECK verwenden z.B. Hände- und Hautdesinfektionsmittel, Flächendesinfektionsmittel, Instrumentendesinfektionsmittel
- Immer die HERSTELLERANGABEN BEACHTEN
- **DAS VERSPRÜHEN VON DESINFEKTIONSMITTELN IST MÖGLICHT ZU VERMEIDEN!** Weil sich
  1. Aerosole des Wirkstoffes bilden können welche dann u. U. vom Anwender eingeatmet werden und
  2. ein Wirkerfolg auf die Agenzien NICHT SICHER GEGEBEN IST. Vollständiges Benetzen der Erreger wird nur durch z.B. wischendes Ausbringen einer Desinfektionslösung erreicht und nur dadurch kann sichergestellt werden, dass die Desinfektionsmittel ihre Wirkung entfalten.
- FERTIGE GEBRAUCHSGEBINDE, z.B. bereits vorgefertigte Konzentrat-Flaschen oder fertige vorgetränkte Einmaltücher in Entnahmebeuteln, sind zu BEVORZUGEN.
- solche Gebinde entsprechen zumeist Mitteln zur SCHNELLDESINFEKTION und bestehen zumeist auf ALKOHOLBASIS
- Alkoholhaltige Desinfektionsmittel sind ABER NUR FÜR KLEINE FLÄCHEN GEEIGNET (wegen der Entzündungs- / Explosionsgefahr) und HABEN EINE GERINGE WIRKBREITE (viele mikrobiologische Agentien werden durch Alkohole nicht vollständig inaktiviert oder abgetötet). Daher müssen u.U. Lösungen selbst zubereitet werden
- bei Lösungen (z.B. Flächendesinfektionsmittel) die selbst zubereitet werden müssen, sind die ANGABEN ZUR KONZENTRATION - JE NACH ERREGER - ZU BEACHTEN siehe Herstellerangaben  
**MERKE: 10 ml Konzentrat auf 1000ml Wasser zugefügt entspricht einer 1% Lösung**
- IMMER ZUERST WASSER IN EINEN BEHÄLLTER GEBEN (**KALT!**) und danach das Konzentrat einfüllen
- Aufgrund der Eigenschaften der zu verwendenden Mittel (GEFÄHRSTOFFE) sollen bei dem Ansetzen UND dem Ausbringen von Desinfektionsmitteln immer BARRIEREMASSNAHMEN umgesetzt werden, diese sind
  - chemikaliensichere Handschuhe oder Nitril-Einmalhandschuhe anlegen
  - Augenschutzbrille anlegen
  - Ggf. Atemschutz bei Stoffen die sehr „FLÜCHTIG“ sind (die also rasch an die Umluft abgegeben werden)

