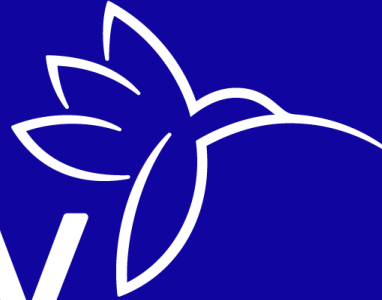


Diversey



**Markus Hirzel – Head Training Center**



# **GSK – Managementtagung Brig 2018**

Arbeitssicherheit

- 1. Wer ist Diversey?**
- 2. Umgang mit Chemikalien**
- 3. Objekthygiene – Legionellen**



# 1. Diversey

Globaler Anbieter für professionelle Reinigungs-  
und Hygienelösungen



# 1. Reinigungs-/ Hygienekonzepte

Room Care



Training Center

Küchenhygiene



Suma®

TASKI®

Diversey



Objekthygiene

Komplettlösungen  
für werterhaltende  
Reinigung &  
Hygiene

Lebensmittelhygiene



Clax®



Textilpflege

Soft Care™



Persönliche Hygiene



## 2. Umgang mit Chemikalien

Arbeitssicherheit



## 2.1 Verhaltensregeln

### Wichtigste Regel:

Mischen von Produkten verboten

- Gefährliche und unvorhersehbare Reaktionen
- Unwirksamkeit der Produkte





## 2.1 Verhaltensregeln

- Sich informieren vor Gebrauch mit unbekanntem Produkten
- Tragen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA)
- Richtig dosieren:
  - gemäss Produktetikette
  - so wenig wie möglich, so viel wie nötig
  - sichere und wirtschaftliche Dosiersysteme (geschlossen)





## 2.1 Verhaltensregeln

- Regelmässiger Wechsel der Reinigungslösungen und -textilien
- Richtige Entsorgung von Lösungen und Gebinden
- Produkte möglichst in Originalgebinde ab- oder umfüllen
- Flaschen und Produkte gut verschliessen, resp. verschrauben
- Gebinde oder Flaschen nach dem Um- oder Abfüllen mit einem Tuch abreiben
- Unversehrte Deckel von Gebrauchsflaschen





## 2.2 Lagerung

- Kennzeichnung der Lagerlokalität
  - Für Unbefugte unzugänglich
- Klare Kennzeichnungen und Beschriftungen
  - Schränke
  - Gestelle
  - Flaschen, Gebinde
- Übersichtliche und getrennte Lagerung
  - Saure Reiniger
  - Alkalische Reiniger
  - Spezialreiniger, usw.
- Gefährliche Stoffe unter Verschluss lagern





## 2.2 Lagerung

- Gefährliche Stoffe in der Originalverpackung aufbewahren
- Haltbarkeitsdatum beachten
- FIFO – Regel anwenden (First in, first out)
  - Produkte älteren Datum vorne, jüngere hinten
- Leere Gebinde wie volle behandeln





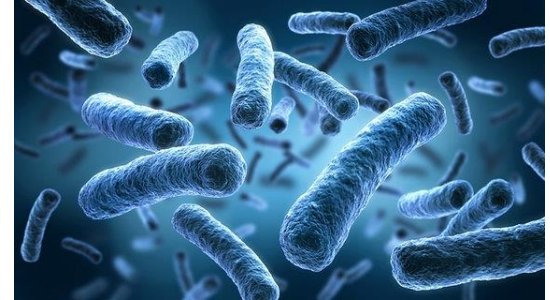
# 3. Objekthygiene

Legionellen

## 3. Objekthygiene

### Legionellen

- stäbchenförmige Bakterien
- kommen in geringer Menge in der Natur im Grundwasser vor (☞ Trinkwasser)
- optimale Vermehrung bei 25 – 45° im Biofilm von Rohrleitungen, ruhend unter 20°
- Gefahr bei geschwächten Immunsystemen
- Gefahr von Lungenentzündungen durch Einatmen von Aerosolen (kleinste Wassertropfen)
- Sportanlagen (mittleres bis geringes Risiko)





# 3. Objekthygiene

## Legionellen - Empfehlungen

- Vor dem ersten Gebrauch nach längerem Unterbruch:
  - Warmwasserboiler auf 60° vorheizen
  - Wasserleitungen mind. 15 Minuten mit heissem Wasser bei einer Temperatur von 50 - 60° durchspülen
  - Thermischer Schock von 70°
  - Geeignete Brausekörper einsetzen (Rückhaltefunktion der Legionellen)

### Quellen

- Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV), [www.blv.admin.ch](http://www.blv.admin.ch)
- Merkblatt Legionellen, Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfachs, [www.svgw.ch](http://www.svgw.ch)

