

Manuelle und maschinelle Aufbereitung von PSA in der Atemschutzwerkstatt

Hygiene in der Atemschutzwerkstatt

C-Kontaminationen



Hygiene in der Atemschutzwerkstatt

B-Kontaminationen

PSA innen

- Hautflora:
Bakterien, Hefen,
Herpesviren
- Erreger von Atemwegs-
erkrankungen:
Viren, Bakterien



PSA außen

- Spezielle Erreger,
spezifisch nach
(B-)Einsatz
- z. B. Tuberkuloseerreger,
Sporenbildner, spezielle
Viren, ...

Hygiene in der Atemschutzwerkstatt

Dekontamination

- Dekontamination:

Entfernen von **gefährlichen Verunreinigungen** (Kontaminationen) von Personen, Objekten oder Flächen. Die Gefährdungen können dabei aus **radioaktiven, biologischen oder chemischen (ABC)** Gründen resultieren.

- Dekontamination = Reinigung + Desinfektion

Hygiene in der Atemschutzwerkstatt

Reinigung & Desinfektion

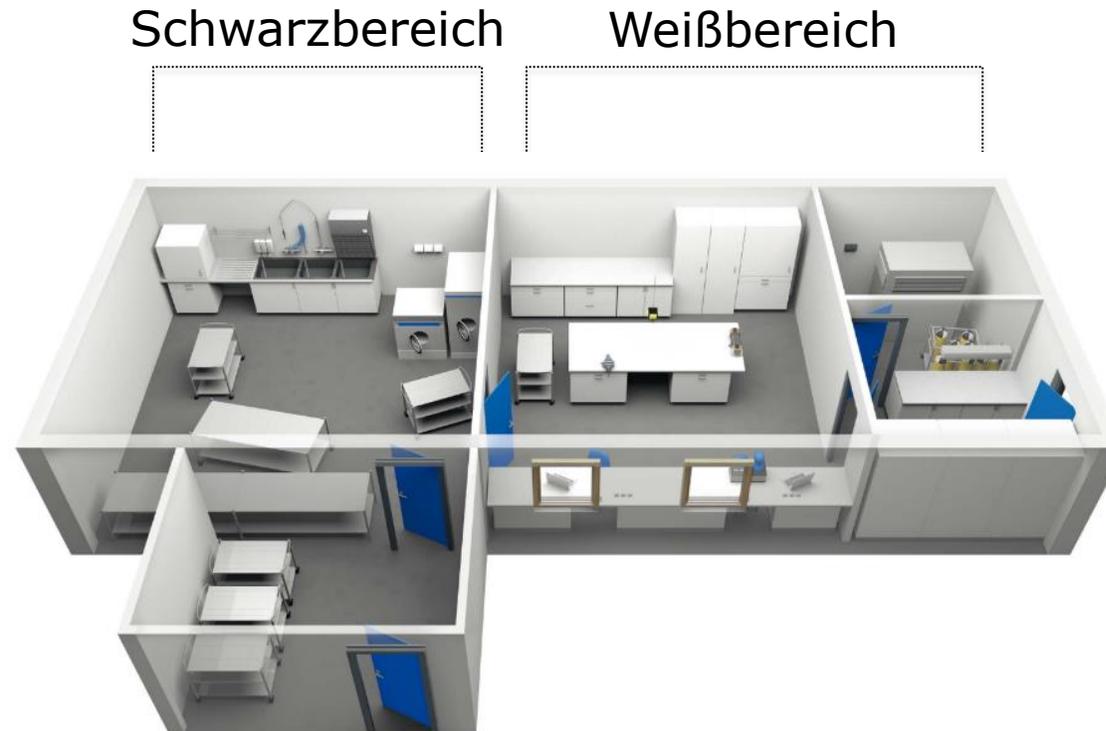
- Reinigung:
Prozess zur **Entfernung von Verunreinigungen** unter Verwendung von **Wasser mit reinigungsverstärkenden Zusätzen**.
 - ✓ Entfernen von C-Kontaminationen
- Desinfektion:
Reduktion vermehrungsfähiger Mikroorganismen auf ein Niveau, von dem **keine Infektionsgefahr** mehr ausgeht.
 - ✓ Entfernen von B-Kontaminationen

Hygiene in der Atemschutzwerkstatt

Potenzielle Verschleppungsrisiken ausschalten – Schwarz/Weiß-Trennung

Schwarzbereich:

- Anlieferung
- Reinigung & Desinfektion



Weißbereich:

- Prüfung
- Reparatur
- Lagerung
- Abholung

Hygiene in der Atemschutzwerkstatt

Risikofaktoren für Verschleppung von Kontaminationen

- Unzureichende Trennung von Schwarz- und Weißbereich
- Flächen
- Hände



Hygiene in der Atemschutzwerkstatt

Potenzielle Verschleppungsrisiken ausschalten - Händehygiene

- Waschen:
 - ✓ Bei sichtbarer Verschmutzung der Hände
 - ✓ Nur mit Seife
 - ✓ Trocknen mit Einweg-Tuch
- Desinfizieren:
 - ✓ (Optisch) saubere, trockene Hände
 - ✓ 30 Sek einreiben, dabei feucht halten



Hygiene in der Atemschutzwerkstatt

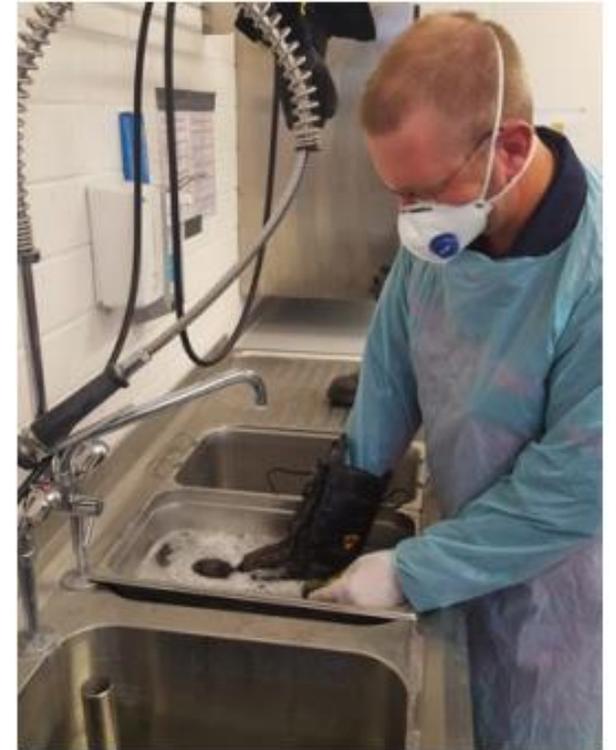
Potenzielle Verschleppungsrisiken ausschalten – R&D von Flächen

Ziele:

- ✓ Verschleppung von Kontaminationen in Weißbereich verhindern
- ✓ Rekontamination aufbereiteter PSA vermeiden

Reinigung & Desinfektion:

- Bereiche VOR PSA Reinigung: Nach Beendigung von Tätigkeiten
- Bereiche NACH PSA Reinigung: Vor Aufnahme von Tätigkeiten
- Transportboxen: Entweder strikte Trennung oder Aufbereitung



Übersicht Reinigungs- und Desinfektionsmittel

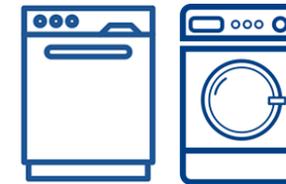


(Vor-) Reinigung

- neodisher® MediClean forte
- neoform® K plus

Desinfektion

- neoform® K plus



(Vor-) Reinigung

- neodisher® MediClean forte
- neodisher® Dekonta AF

Desinfektion

- neodisher® Dekonta AF*

*optionale Klarspülung mit neodisher PolyKlar

neoform® K plus

Kombinierte manuelle Reinigung und Desinfektion

- QAV- / Amin- basiert
- Bakterizide, levurozide sowie begrenzt viruzide Wirksamkeit
- Niedrige Einsatzkonzentration (1,0%)
- Hervorragende Reinigungsleistung
- Frei von Aldehyden, Parfüm und Farbstoffen
- Dosierung durch ein zusätzliches Dosiergerät



neodisher® MediClean forte

Manuelle und maschinelle Reinigung

- Alkalisch-enzymatische Formulierung
- Niedrige Einsatzkonzentration (1,0 – 3,0%)
- Hervorragende Reinigungsleistung
- Sehr gute Materialschonung
- Entfernt zuverlässig Rückstände von angetrockneten und denaturierten Proteinen sowie äußere Rückstände, die durch das Ereignis verursacht wurden (z.B. Ruß)
- Kennzeichnungsfrei



neodisher® Dekonta AF

Kombinierte maschinelle Reinigung und Desinfektion

- QAV-basiert
- Bakterizide, levurozide und begrenzt viruzide Wirksamkeit
- Niedrige Einsatzkonzentration (**1,0% / 50 °C**)
- Schnelle Wirksamkeit und hohe Materialschonung
- Frei von Aldehyden
- Klarspüler neodisher® PolyKlar ist bei entsprechender Wasserqualität (z.B. Wasserhärtegrad) zu verwenden



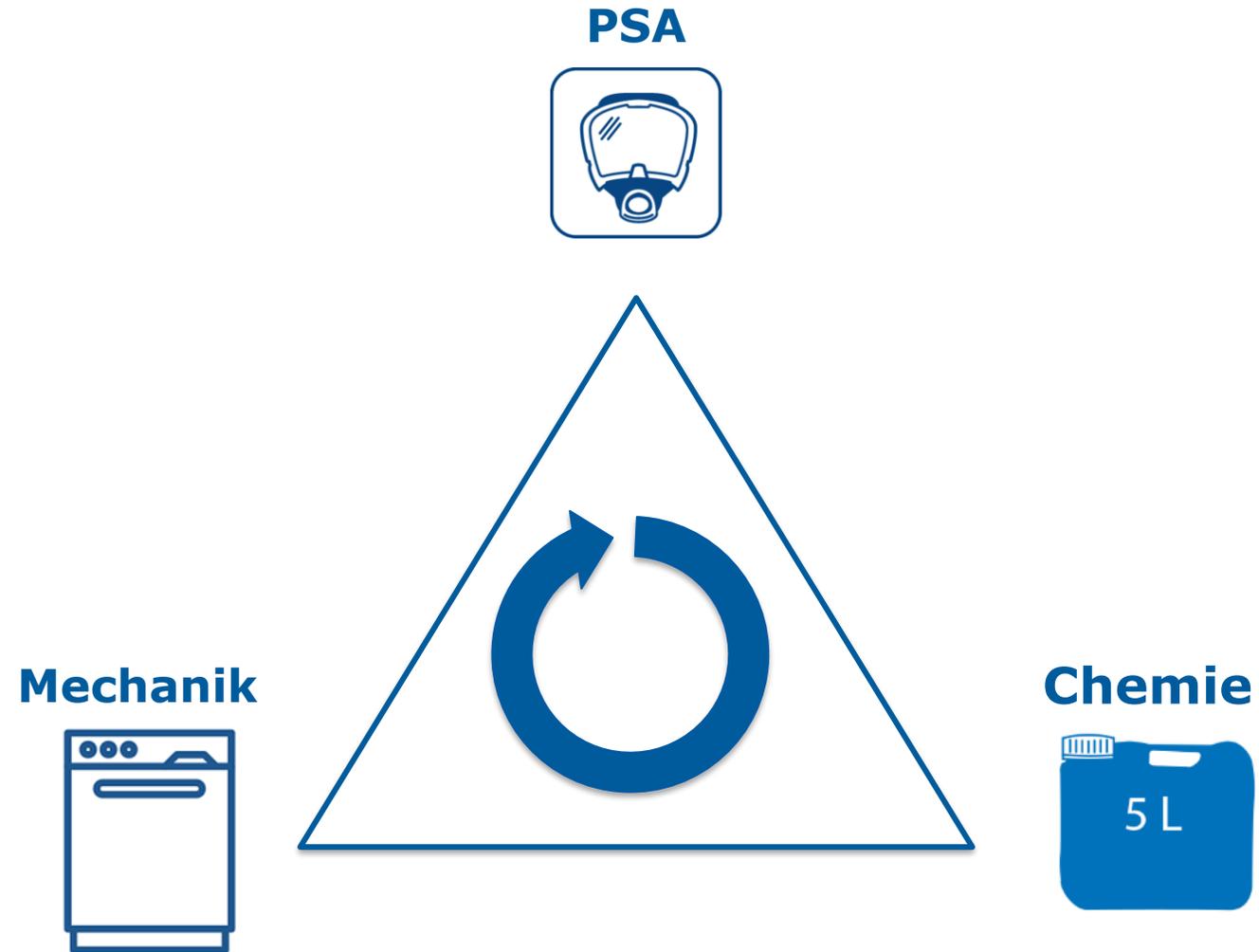
neodisher® Polyklar

Klarspülmittel zur maschinellen Aufbereitung

- Verbessert und beschleunigt die Trocknung deutlich, insbesondere von Kunststoffmaterialien und Elastomere
- Geeignet für Materialien von PSA wie Elastomere und Kunststoff (VMQ Silikon, EPDM, PA usw.)
- Vermeidung von Wasserflecken
- Toxikologisch unbedenklich
- Dosierung: 0,5 – 1,0 ml/l



Aufbereitungszyklus



Prüfungen für eure Sicherheit!

- Desinfektionsleistung
- Materialverträglichkeit
- Reinigungsleistung
- Gesamtprozess (PSA – Chemie – Maschine)

Freigaben

Dräger

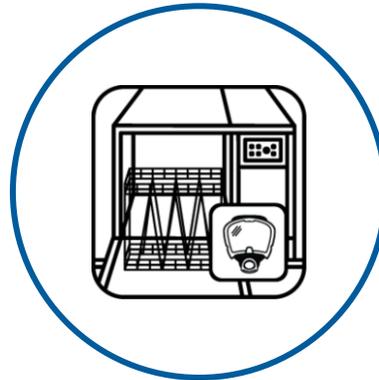
MSA

Auswahl von Reinigungs- & Desinfektionsmitteln



Freigaben PSA-Hersteller:

- Produkte
- Verfahren
- Maschinen



Verfahrensparameter:

- Manuell / Maschinell
- Temperatur
- Einwirkzeit
- Spülschritte



Informationen:

- PSA-Betriebsbücher
- Website PSA-Hersteller
- Website Chemie-Hersteller

**Bei Rückfragen können Sie
uns gerne jederzeit
ansprechen!**