



KÄRCHER

DESINFEKTION MIT SCHEUERSAUGMASCHINEN

DATE: 17.11.2020

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte beachten: Die nachstehenden Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am 15. Juni 2020.

Alle nachstehenden Informationen und Erkenntnisse (bzgl. der Gesundheitslage) werden von Experten kontinuierlich unter Berücksichtigung des weltweiten Forschungsstands aktualisiert.

Wir bitten Sie deshalb, die regelmäßigen Updates zu beachten – vor allem, was die aktuellen landesspezifischen Bestimmungen betrifft.

Alle bereitgestellten Informationen beruhen auf Fachkenntnissen und Forschungsergebnissen aus unterschiedlichen Unternehmensabteilungen.

AGENDA

- 1 HYGIENEGRUNDLAGEN**
Allgemeine Informationen, Begriffsbestimmung und Risikobewertung
- 2 ARBEITSWEISE**
Desinfizieren mit Scheuersaugmaschinen



KÄRCHER

1

HYGIENEGRUNDLAGEN

Allgemeine Informationen
Begriffsbestimmung
Risikobewertung

SCHEUERSAUGMASCHINE FÜR DIE BODENDESINFEKTION

Ein einfacher Hygienegrundsatz, der immer gilt

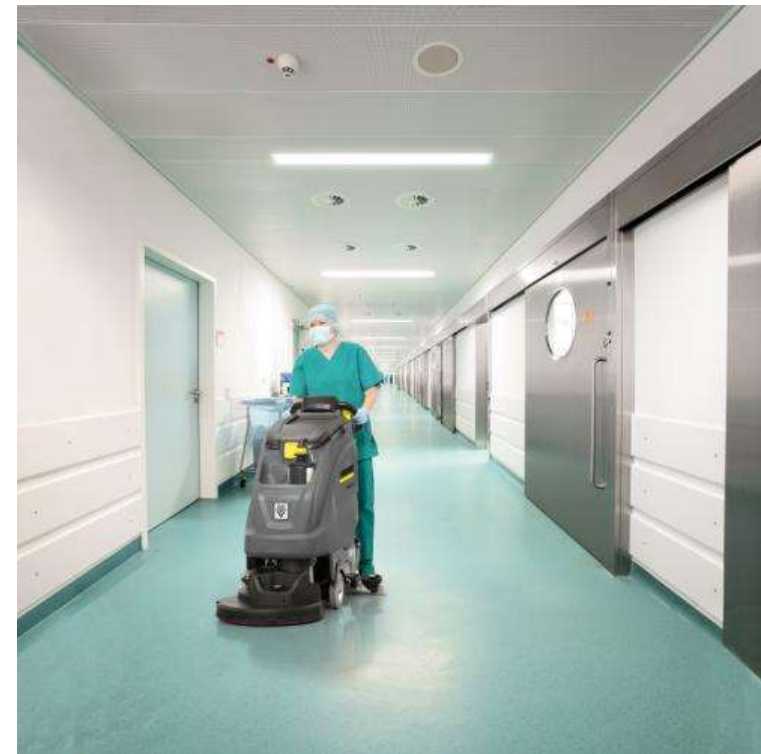


„Reinigen so viel wie möglich –
Desinfizieren nach Bedarf“

SCHEUERSAUGMASCHINE FÜR DIE BODENDESINFEKTION

Wann und wo (auch Böden) desinfiziert werden müssen, wird von Hygienefachleuten festgelegt

- Desinfektionsmaßnahmen werden je nach Bedingungen und Infektionsrisiken der Oberflächen in den jeweiligen Bereichen festgelegt
- Durch eine Risikobewertung lässt sich abklären, welche Maßnahmen zweckmäßig sind: z. B. Reinigung, Routinedesinfektion oder gezielte Desinfektion
- Daraus entsteht ein Hygieneplan, der von allen Mitarbeitenden und Auftragnehmern einzuhalten ist



KÄRCHER

REINIGEN, ENTKEIMEN, DESINFIZIEREN ODER STERILISIEREN

Unterschiede, Zahlen und Fakten

Reinigen

- Entfernen unerwünschter Substanzen
- Mikroorganismen werden nicht abgetötet oder unschädlich gemacht

Reinigung mit einer Scheuersaugmaschine

- Maschine + normales Reinigungsmittel
- 1-stufige Arbeitsmethode



Entkeimen

- Reduzieren der Keimzahl durch präventive und desinfizierende Reinigungsmaßnahmen
- Unterschied zur Desinfektion: Es erfolgt keine definitive oder vollständige Keimreduktion

Entkeimen mit einer Scheuersaugmaschine

- Maschine + Desinfektionsreiniger
- 1-stufige Arbeitsmethode



KÄRCHER

REINIGEN, ENTKEIMEN, DESINFIZIEREN ODER STERILISIEREN

Unterschiede, Zahlen und Fakten

Desinfizieren

- Alle Krankheitserreger werden abgetötet/inaktiviert
- Reduzierung von 99,99 % der Viren bzw. 99,999 % der Bakterien

Desinfizieren mit einer Scheuersaugmaschine

- Maschine + Desinfektionsmittel
- 2-stufige Arbeitsmethode (kein Absaugen der Lösung)



Sterilisieren

- Alle Bakterien, Pilze, Viren und Sporen werden abgetötet/inaktiviert
- Befreit ein Produkt von allen lebensfähigen Mikroorganismen

Kein Sterilisieren mit einer Scheuersaugmaschine!

SCHEUERSAUGMASCHINE FÜR DIE BODENDESINFEKTION

Hygiene beginnt immer mit einer gründlichen Reinigung

- Gründliche Reinigung beugt Infektionen vor und schützt Menschen in ihrer Umgebung
- Passen Sie Ihre Reinigungsfrequenz an, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen
- Ein einziger Reinigungsvorgang kann die Anzahl der Mikroorganismen um 50–80 % reduzieren
- Zusätzliche Desinfektionsmaßnahmen beugen der Verbreitung von multiresistenten Keimen oder infektiösen Erregern vor
- Beispielweise in Ausbruchssituationen oder beim Auftreten von infektiösen Krankheitserregern
- Durch ein Desinfektionsverfahren kommt es zu einer statischen Reduzierung von mindestens 84–99,9 %



KÄRCHER

OBERFLÄCHEN, DIE DESINFIZIERT WERDEN MÜSSEN

Im Falle bestimmter Infektionskrankheiten können zusätzliche Desinfektionsmaßnahmen erforderlich sein

Was soll desinfiziert werden?

- Laut einer Empfehlung des Robert Koch-Instituts (RKI) müssen selbst im Patientenbereich eines Krankenhauses nur Bereiche mit **häufigem Haut- und Handkontakt** desinfiziert werden
- Dazu gehören Lichtschalter, Türgriffe, Nachttische
- Sonstige Oberflächen, wie Böden, Decken, Wände oder Lampen müssen nicht desinfiziert werden; hier ist eine Reinigung ausreichend.
- Beim Auftreten bestimmter Infektionskrankheiten können zusätzliche Desinfektionsmaßnahmen in allen Bereichen erforderlich sein



REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSMAßNAHMEN IN VERSCHIEDENEN RISIKOBEREICHEN

Empfehlung des RKI für Klinikumgebungen (Auszug)

Bereiche ohne Infektionsrisiko	Bereiche mit möglichem Infektionsrisiko	Bereiche mit besonderem Infektionsrisiko	Bereiche mit Patienten, die Erreger so in oder an sich tragen, dass im Einzelfall die Gefahr einer Weiterverbreitung besteht
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alle Bereiche: <u>Reinigung</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flächen mit häufigem Hand-/Hautkontakt: <u>Reinigung/Desinfektion</u> ▪ Fußböden: <u>Reinigung</u> ▪ Sonstige Flächen: <u>Reinigung</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flächen mit häufigem Hand-/Hautkontakt: <u>Reinigung mit nachfolgender Desinfektion</u> ▪ Fußböden: <u>Desinfektion oder Reinigung mit nachfolgender Desinfektion</u> ▪ Sonstige Flächen: <u>Reinigung</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flächen mit häufigem Hand-/Hautkontakt: <u>Reinigung mit nachfolgender Desinfektion</u> ▪ Fußböden: <u>Reinigung mit nachfolgender Desinfektion</u> ▪ Sonstige Flächen: <u>Reinigung</u>



KÄRCHER

2

ARBEITSWEISE

Desinfizieren großer
Bodenbereiche mit
Scheuersaugmaschinen

ARBEITSWEISE: REGELMÄSSIGE REINIGUNG IST IMMER DER ERSTE SCHRITT

Vor der Desinfektion kommt die Reinigung

Reinigung: Entfernen unerwünschter Substanzen aus dem Bereich

- Wählen Sie ein auf Ihr Desinfektionsmittel abgestimmtes Reinigungsmittel
- Nicht dieselben Utensilien für Reinigung und Desinfektion verwenden, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden



NACH DER REINIGUNG: GERÄTEPFLEGE

Alle Arbeitsgeräte müssen nach der Arbeit desinfiziert werden. Sollte das nicht möglich sein, müssen sie entsorgt werden.

- Schmutzbehälter ausleeren, ausspülen und desinfizieren



- Abziehlippen reinigen und desinfizieren



- Scheiben, Laufrollen oder Pads und Treibteller reinigen und desinfizieren



ARBEITSWEISE: VOR DEM DESINFIZIEREN

Arbeitsgeräte desinfizieren

- Immer Einweghandschuhe tragen.



- Schalter, Knöpfe und Stapelvorrichtungen abwischen



- Lenkrad/Bedienfeld abwischen



ARBEITSWEISE: VOR DEM DESINFIZIEREN

Arbeitsgeräte desinfizieren

- Sitz abwischen (Aufsitzgeräte)



- Verkleidungen und
Frischwassertankdeckel abwischen



- Wischtücher und Handschuhe
entsorgen



ARBEITSWEISE: MASCHINENEINSTELLUNG

Auf die richtige Dosierung des Desinfektionsmittels kommt es an

Die richtige Dosierung ist unerlässlich für eine erfolgreiche Desinfektion. Das Desinfektionsmittel nie mit anderen Reinigungsmitteln mischen

- Sicherstellen, dass keine Chemikalien-/Reinigungsmittelrückstände im Frischwassertank verbleiben
- Desinfektionsmittel laut Herstellerangaben mit Wasser verdünnen
- Dezentrale Dosiervorrichtungen verwenden oder im richtigen Verhältnis von Hand mischen
- Keine sonstigen Chemikalien/Reinigungsmittel hinzufügen. Andernfalls kann die Desinfektionswirkung komplett zunichte gemacht werden oder es können giftige Dämpfe entstehen



ARBEITSWEISE: NASSREINIGUNG VON BÖDEN

Richtiges Nassmachen mit der 2-stufigen Methode

„Feuchtes“ Wischen alleine sorgt nicht für ausreichende Nässe

- Für eine erfolgreiche Desinfektion muss die Oberfläche ausreichend mit Desinfektionsmittel benetzt sein
- Nur so gelangt genügend Desinfektionsmittel auf den gesamten Bereich
- Für eine ausreichende Befeuchtung wird die Verwendung von Mikrofasertextilien empfohlen
- Bei Bedarf die Arbeitsgeschwindigkeit reduzieren
- Mit angehobenen Saugbalken arbeiten, damit das Desinfektionsmittel aufgetragen, aber nicht abgesaugt wird



Richtig: Gleichmäßige Benetzung



Falsch: Ungleichmäßige Benetzung

ARBEITSWEISE: TROCKNUNGSZEIT

Für eine ausreichende Einwirkzeit auf dem Boden sorgen

Beachten Sie die Herstellerangaben zur Einwirkzeit des Desinfektionsmittel auf dem Boden

- Durch das Arbeiten im Schrubbmodus (ohne Absaugung) bleibt der Boden nass
- Die Nutzung des Bodens ist erst nach dem Trocknen oder der vorgegebenen Einwirkzeit möglich
- Den Bereich ggf. absperren, damit niemand über den Boden läuft
- Innerhalb weniger Stunden kommt es zwar zu einer erneuten Verschmutzung, aber nur mit Umweltkeimen, die in der Regel keine Infektionen auslösen



ARBEITSWEISE: NACH DER DESINFEKTION

Wassertanks leeren und sämtliche Desinfektionsmittelrückstände entfernen

- Immer Einweghandschuhe tragen.



- Frisch- und Schmutzwassertank leeren



- Tanks mit klarem Wasser spülen
- Tanks zum Trocknen offen lassen
- Es dürfen keine Rückstände im Tank verbleiben



ARBEITSWEISE: NACH DER DESINFEKTION

Arbeitsgeräte desinfizieren

- Alle Außen- und erreichbaren Innenflächen trocknen
(Schmutzwassertank, Lagertank, ...)
- Wischtücher und Handschuhe entsorgen



ARBEITSWEISE: NACH DER DESINFIZIERUNG

Alle Arbeitsgeräte müssen nach der Arbeit desinfiziert werden. Sollte das nicht möglich sein, müssen sie entsorgt werden.

- Schmutzbehälter ausleeren, ausspülen und desinfizieren



- Abziehlippen reinigen und desinfizieren



- Mikrofaserpads entfernen und in der Waschmaschine waschen (bei 60 °C)
- Keinen Weichspüler verwenden



MAKE A DIFFERENCE
VIELEN DANK!