Von Quentin RICHARD - Brandsicherheitsingenieur - Argest Consultant

Risikoanalyse - Hydroalkoholisches Gel

Im Rahmen der Maßnahmen, die im Zusammenhang mit der Gesundheitskrise COVID19 eingeführt wurden, haben viele Einrichtungen hydroalkoholische Lösungen erworben, um die Handhygiene für ihre Mitarbeiter oder Besucher sicherzustellen. Es stellt sich jedoch heraus, dass diese Produkte alles andere als harmlos und risikofrei sind.

Wie bei der Einführung eines jeden neuen gefährlichen Stoffes in einem Betrieb, muss eine Risikoanalyse durchgeführt werden. Dies kann auf der Grundlage des Sicherheitsdatenblatts erfolgen, in dem die Risiken des betreffenden Produkts aufgeführt sind.

Das Hauptrisiko im Zusammenhang mit der Verwendung und Lagerung von hydroalkoholischen Lösungen liegt in ihrer Entflammbarkeit. Tatsächlich besteht ein hydroalkoholisches Gel, wie der Name schon sagt, aus Alkohol, einem Element, das sehr leicht entflammbar ist. Es ist daher notwendig, die Lagerungsprinzipien für entflammbare Produkte einzuhalten (Raum für Risikoprodukte, begrenzte Menge, Belüftung, Rückhaltung...). Es ist auch wichtig, Mitarbeiter, die in der Nähe von Arbeitsplätzen mit Zündquellen arbeiten (Küche, Techniker) oder Raucher auf die Brandgefahr aufmerksam zu machen.

Hydroalkoholische Lösungen bergen auch die Gefahr von Reizungen (Haut, Schleimhäute), insbesondere bei zu regelmäßiger Anwendung. Besondere Aufmerksamkeit muss Kindern gewidmet werden (Verschlucken, Irritation der Augen usw.).

Abschließend sei daran erinnert, dass beim Fehlen einer Wasserstelle hydroalkoholische Lösungen empfohlen werden, in anderen Fällen ist das Waschen mit Wasser und Seife vorzuziehen.

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu diesem Thema zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

HÄNDEWASCHEN - WIE?

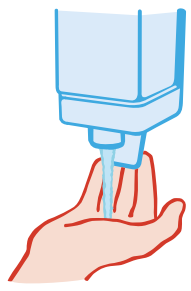
Waschen Sie sich die Hände mit Wasser und Seife, insbesondere wenn sie deutlich verschmutzt sind.

Dauer der Prozedur:
40-60 Sekunden

1

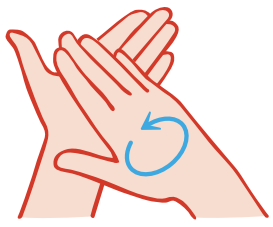
Die Hände unter fliessendem Wasser nass machen.

2



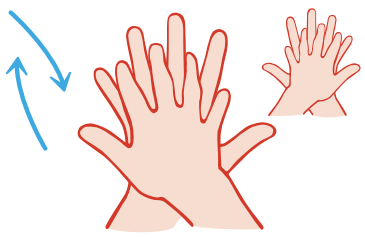
Benutzen Sie genügend Flüssig-seife um die gesamte Handfläche zu bedecken und reiben Sie.

3



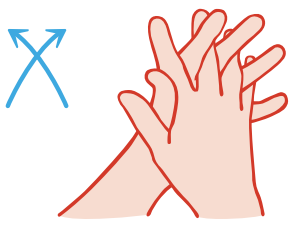
Handfläche gegen Handfläche und kreisend reiben.

4



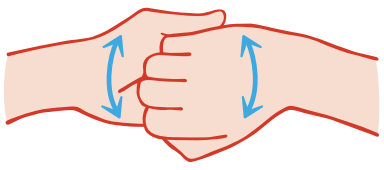
Linke Handfläche über rechten Handrücken legen mit Vor- und Rückbewegungen, und umgekehrt.

5



Handfläche gegen Handfläche mit ineinander verschränkten Fingern, mit Vor- und Rückbewegungen.

6

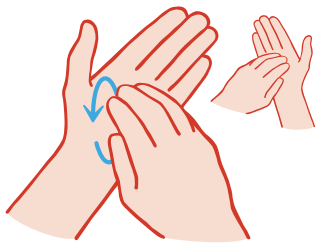


Mit den Händen Hakengriff einnehmen, dann den Griff hintereinander lockern und wieder einnehmen.

7

Mit der rechten Hand den linken Daumen umfassen und kreisend einreiben, dann mit der linken Hand den rechten Daumen umfassen und gleiche Bewegung ausführen.

8



Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche kreisend bewegen, dann die gleiche Bewegung mit der linken Hand ausführen.

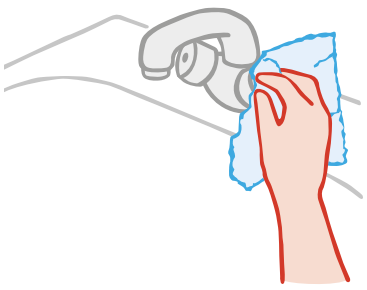
9

Die Hände unter fliessendem Wasser gut abspülen.

10

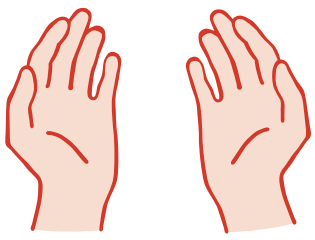
Die Hände mit einem sauberen Einmalpapier abtrocknen.

11



Wasserhahn mit dem Einmalpapier schliessen.

12



Ihre Hände sind sauber.

version 1 / 23-04-20