



# PE TEC informiert - Handdesinfektionsmittel selber herstellen:

Für die Desinfektion -  
\* **EMPFINDLICHER** \*  
abwaschbarer Oberflächen  
aus Kunststoff  
(incl. Makrolon, Plexi-  
glas) auch zur Innendes-  
infektion von Fahrzeu-  
gen empfeh-  
len wir:



**Tegee Sol**  
**VIRUZID**  
Wirkstoff DDAC  
gebrauchsfertig  
1 Liter Flasche  
10 Liter Kanister

Einwirkzeit: 5 min.



Desinfektion abwasch-  
barer Oberflächen z.B.  
Sanitär, metallische  
Oberflächen, Industrie  
u.v.a. mehr

**TEVAN PANOX®**  
**Wasserstoffperoxid**  
**VIRUZID**

**Tevan PANOX® 300**  
3% - 5% Wasserstoff-  
Peroxid  
gebrauchsfertig  
750 ml Sprayer  
1 Liter Flasche  
10 Liter Kanister

**Tevan PANOX® 1816**  
Konzentrat  
<35% Wasserstoff-Peroxid  
10 Liter Kanister

**Tevan PANOX®**  
Konzentrat  
<50% Wasserstoff-Peroxid  
10 Liter Kanister

**PE TEC GmbH & Co. KG**

## Handdesinfektionsmittel gegen Corona-Viren selber herstellen?

Wegen der aktuell hohen Nachfrage hat die Weltgesundheitsorganisation (WHO) eine Rezeptur zur Hand-Desinfektion herausgegeben. Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) erlaubt jedem Unternehmen, seinen Bedarf an Hand-Desinfektions-Mitteln aus den Rohstoffen Alkohol, Wasserstoffperoxid und Glycerin (bessere Hautverträglichkeit) selbst herzustellen. Die BG Bau schreibt vor, dass auf den Baustellen Hand-Desinfektionsmittel beizustellen sind.

Aktuell sind fast alle geeigneten Leergefäße: Kunststoff-Flaschen oder Sprayer < 1000 ml, auf dem Markt vergriffen. Große Kanister (25–30 Liter) für das Anmischen sind noch gut zu beschaffen.

Es ist zu erwarten, dass sich die Lage bald wieder entspannt. Für die Übergangszeit bis 30.08.2020 ist das Selbermischen erlaubt. Die BAuA kann aber auch zu einem früheren Zeitpunkt widerrufen, wenn sich die Lieferfähigkeit erkennbar verbessert.

### WHO Grundrezeptur auf der Basis von Ethanol:

**83,33 ml Ethanol Reinheit 96% (v/v)**  
**4,17 ml Wasserstoffperoxid 3% (v/v)**  
**1,45 ml Glycerol 98%**  
**100,00 ml Gereinigtes Wasser ad**

VIRUZIDES HAND-Desinfektionsmittel (Corona-Virus):

### Zum Anmischen von 25 Liter (Beispiel) auf Grundlage handelsüblicher Rohstoffe:

20 Liter Alkohol 99,9% (PE-Reiniger)  
1 Liter Wasserstoffperoxid 3% - 5% (gebrauchsfertig)  
0,5 Liter Glycerin 98%  
3,5 Liter destilliertes oder abgekochtes Wasser

**Link:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin BAuA Allgemeinverfügung vom 13.03.2020, Link:<https://www.baua.de/DE/Angebote/Aktuelles/Meldungen/2020/2020-03-04-Desinfektionsmittel.html>

**Es ist Unternehmen ausdrücklich erlaubt, für den Eigenbedarf zu mischen!**

### Wie sind die Lieferzeiten?

Die Rohstoffe sind ab Lager Allershausen verfügbar. Fertiges Hand-Desinfektionsmittel (von zugelassenen Herstellern) ist erst Anfang Mai wieder lieferbar!

Der You Tube Link vom Ärzte-Netzwerk Coliquio zeigt im Video, wie es geht:  
<https://www.youtube.com/watch?v=RVmMKI7gTdc#action=share>

### Was ist zu beachten?

- Für das Anmischen Schutzbrille und Handschuhe tragen (hochprozentiger Alkohol ist ein Gefahrgut!)
- Auf Sauberkeit achten
- Hand-Desinfektionsmittel innerbetrieblich kennzeichnen „leicht entzündlich“ „verursacht schwere Augenreizung“ (Berufsgenossenschaft)
- Bitte achten Sie auf die Herkunft bzw. den Ursprung der verwendeten Rohstoffe!
- Sicherheitsdatenblätter prüfen

### Hand-Desinfektionsmittel

wirksam gegen Bakterien, Pilze, Viren und behüllte Viren SARS-CoV-2 (Corona-Virus)

**Anwendung:** 5 ml in trockene Hände einreiben  
30 sec. einwirken lassen



\* **GEFAHR leicht entzündlich** \*

\* **verursacht schwere Augenreizung** \*



**Sicherheitshinweise:** Nicht für den menschlichen Gebrauch geeignet! Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen, sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen! Behälter dicht verschlossen halten. Explosionsgeschützte elektrische Geräte, Lüftungsanlagen, Beleuchtungsanlagen und Arbeitsgeräte verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladung treffen. Augenschutz tragen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren, kühl lagern.

**Enthält nach WHO-Formulierung:**  
(BAuA AllgV v. 13.03.2020)

83,33 ml Ethanol (96%),  
4,17 ml Wasserstoffperoxid (3%)  
1,45 ml Glycerin (98%)

1000 ml Flasche mit Sicherheitsverschluss

### Was heisst das, **VIRUZID**?

Das Desinfektionsmittel ist wirksam gegen behüllte und unbehüllte Viren wie **Corona-Viren, Enteroviren, Coxsackieviren, Polyomaviren**

## Desinfektion Corona-Viren

**Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise  
und Sicherheitsdatenblätter!**



### TEVAN PANOX Produkte (vormals Herlisil)

wirksam gegen Bakterien, Viren, Salmonellen

Legionellen, Algen, Pilze, Biofilme

Desinfektion von Trinkwasserbehältern, Rohrnetz

Sprühdesinfektion von Wänden und Flächen in Krankenhäusern, Arztpraxen, Schulen, Hotels

Desinfektion von Wasserleitungen im Reise- und Freizeitbereich (Caravan, Wohnwagen etc.)

Hygiene im Alltag, auch für Massagebadsysteme, Whirlpools, Tauchbecken, Wasserbetten etc.

Artikelbezeichnung	€/Stück	Artikelnummer	Inhaltsstoffe	Gebinde	ADR	Inhalt
Tevan Panox® Konzentrat	137,50 €	971810000000	< 50% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> < 2,5% PES	Kanister	ja	10 Liter
Tevan Panox® 1816 Konzentrat	98,40 €	971010000000	>8% <35% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Kanister	ja	10 Liter
Tevan Panox 300	73,60 €	973110000000	3% - 5% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Kanister	Nein	10 Liter
Tevan Panox 300	15,80 €	973101000000	3% - 5% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Flasche	Nein	1 Liter
Tevan Panox 300	21,80 €	973000250000	3% - 5% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Sprayer	Nein	750 ml
Sprayer 1,5 L zum Befüllen	28,10 €	977001500000	LEER	Sprayer	Nein	1, 5 Liter / LEER
Meßstreifen, 0-100 ppm	21,00 €	972035000000		Dose	Nein	Dose/100 St.
<b>Hinweis:</b> Tevan Panox 300 ist bereits anwendungsfertig: direkt auf die Oberfläche aufbringen und mit einem Tuch verteilen, um die vollständige Benetzung der Oberfläche zu gewährleisten, mind. 5 min einwirken lassen. Achtung: wirkt bleichend!					H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> = Wasserstoffperoxid PES = Peressigsäure	

**Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise  
und Sicherheitsdatenblätter!**

NEU



### TeGee Sol Desinfektion

wirkt viruzid, besonders geeignet für abwaschbare

Kunststoffoberflächen (Makrolon, Plexiglas)

Zuverlässig desinfizierend gegen behüllte Viren (wie Corona-Viren)

Für Flächen, Kleinteile, Geräte, Maschinen in Büro- und Sozialräumen, Sanitär- und Gewerbebereichen

Insbesondere geeignet für Fahrzeuginnenräume (LKW, Bus, Straßenbahn, Zug)

wirkt mühelos gegen Öle, Fette, Wachs, Seife, Tinte, Ruß, Nikotin, Insektenreste

Artikelbezeichnung	€/Stück	Artikelnummer	Inhaltsstoffe	Gebinde	ADR	Inhalt
Tegee Sol	16,50 €	970550000000	DDAC	Flasche	Nein	1 Liter
Tegee Sol	78,90 €	970560000000	DDAC	Kanister	Nein	10 Liter
Das Produkt ist bereits anwendungsfertig. Tegee Sol unverdünnt direkt auf die Oberfläche aufbringen und mit einem Tuch verteilen, um die vollständige Benetzung der Oberfläche zu gewährleisten, mind. 5 min einwirken lassen.					DDAC = Didecylmethyl-Amminiumchlorid	