



Durchdringung von ausgewählten Chemikalien

Produkt:	Peha-soft nitrile guard
Produkttyp:	Einstufung als Untersuchungshandschuh und persönliche Schutzausrüstung, Kategorie III, latexfrei, puderfrei, unsteril, mit extra langer Stulpe
Datum:	04.04.2017
Ref.:	9422001 / 9422011 / 9422021 / 9422031 / 9422041

Auf der Grundlage der Durchdringung bestimmter chemischer Stoffe (getestet durch ein akkreditiertes, externes Testlabor anhand der in der Norm EN 16523-1 in Ersatz von EN 374, Teil 3 - beide sind noch gültig - beschriebenen Testverfahren) wurden folgende typische Ergebnisse für **Peha-soft nitrile guard** ermittelt:

Chemische "IUPAC-Bezeichnung	CAS-Nummer	Leistungsstufe / Schutzindex	Durchbruchzeit [in Minuten]*
Essigsäure 10 %	64-19-7	5	> 240 Minuten
Essigsäure 99 %	64-19-7	0	< 1 Minute
Aceton	67-64-1	0	< 1 Minute
Acetonitril	75-05-8	0	< 1 Minute
Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	1	> 10 Minuten
Benzalkoniumchlorid 10 %	63449-41-2	6	> 480 Minuten
Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	0	< 1 Minute
Chlorhexidin 4 %	18472-51-0	6	> 480 Minuten
Chloroform	67-66-3	0	5 Minuten
Cyclohexan	110-82-7	1	> 10 Minuten
Cyclohexanol	108-93-0	3	> 60 Minuten
Cyclohexanon	108-94-1	0	< 1 Minute
Dichloroethan	75-09-2	0	< 1 Minute
Ethanol 35 %	64-17-5	2	> 30 Minuten
Ethanol 80 %	64-17-5	0	7 Minuten
Ethanol 70 %	64-17-5	1	> 10 Minuten
Ethidiumbromid 5 %	1239-45-8	6	> 480 Minuten
Ethylacetat	141-78-6	0	< 1 Minute
Formaldehyd 37 %	50-00-0	5	> 240 Minuten
Formaldehyd 10 %	50-00-0	6	> 480 Minuten
Glutaraldehyd 1 %	111-30-8	6	> 480 Minuten
Glutaraldehyd 10 %	111-30-8	6	> 480 Minuten**
Salzsäure 25 %	7647-01-0	6	> 480 Minuten
Wasserstoffperoxid 3 %	7722-84-1	6	> 480 Minuten**

* Hartmann macht darauf aufmerksam, dass die Schutzdauer unter tatsächlichen Bedingungen in der Praxis erheblich von diesen Leistungsstufen abweichen kann, da die Werte der Testergebnisse der Durchdringungstests auf Tests basieren, die unter konstanten Laborbedingungen durchgeführt wurden. Handschuhe vor der Verwendung auf materielle Schäden prüfen. Empfehlungen zum Widerstand gegen das Eindringen von Chemikalien sind nicht Teil dieser Spezifikation.

** Bisher kein Test nach EN16523-1, daher ist EN 374, Teil 3, weiterhin gültig



Produkt: Peha-soft nitrile guard
Datum: 04.04.2017
Ref.: 9422001 / 9422011 / 9422021 / 9422031 / 9422041

Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	3	> 60 Minuten
Isopropanol	67-63-0	1	> 10 Minuten
Methanol	67-56-1	0	< 1 Minute
Salpetersäure 65 %	7697-37-2	0	7 Minuten
n-Heptan	142-82-5	1	> 10 Minuten
n-Hexan	110-54-3	2	> 30 Minuten
N-Methyl-2-pyrrolidon 0,2 %	872-50-4	6	> 480 Minuten
N-Methyl-2-pyrrolidon 100 %	872-50-4	0	1 Minute
Povidon-Jod 10 % NEU	25655-41-8	5	> 240 Minuten
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	6	> 480 Minuten
Schwefelsäure 50 %	7664-93-9	6	> 480 Minuten
Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	1	> 10 Minuten
Tetrahydrofuran	109-99-9	0	< 1 Minute
Toluen	108-88-3	0	5 Minuten
Xylen	1330-20-7	0	< 1 Minute
1,2-Dichloroethan	107-06-2	0	< 1 Minute

Auf der Grundlage der Durchdringung bestimmter chemischer Stoffe (getestet durch ein akkreditiertes, externes Testlabor anhand der in der Norm EN 16523-1 in Ersatz von EN 374, Teil 3 - beide sind noch gültig - beschriebenen Testverfahren) wurden folgende typische Ergebnisse für **Peha-soft nitrile guard** ermittelt:

Chemotherapeutika	Leistungsstufe / Schutzindex	Durchbruchzeit [in Minuten]*
Carmustin (BCNU)	4	> 120 Minuten**
Cisplatin	6	> 480 Minuten **
Cyclophosphamid (Cytoxan)	6	> 480 Minuten **
Dacarbazin (DTIC)	6	> 480 Minuten **
Doxorubicin-Hydrochlorid	6	> 480 Minuten **
Epirubicin (Ellence)	6	> 480 Minuten **
Etoposid (Toposar)	6	> 480 Minuten **
Fluorouracil	6	> 480 Minuten **
Ifosfamid	6	> 480 Minuten **
Methotrexat	6	> 480 Minuten **
Mitomycin C	6	> 480 Minuten **
Mitoxantron	6	> 480 Minuten **
Paclitaxel (Taxol)	6	> 480 Minuten **
Thiotepa	6	> 480 Minuten **
Vincristinsulfat	6	> 480 Minuten **

Auf der Grundlage der Durchdringung bestimmter chemischer Stoffe (getestet durch ein akkreditiertes, externes Testlabor anhand der in der Norm EN 16523-1 in Ersatz von EN 374, Teil 3 - beide sind noch gültig - beschriebenen Testverfahren) wurden folgende typische Ergebnisse für **Peha-soft nitrile guard** ermittelt:

* Hartmann macht darauf aufmerksam, dass die Schutzdauer unter tatsächlichen Bedingungen in der Praxis erheblich von diesen Leistungsstufen abweichen kann, da die Werte der Testergebnisse der Durchdringungstests auf Tests basieren, die unter konstanten Laborbedingungen durchgeführt wurden. Handschuhe vor der Verwendung auf materielle Schäden prüfen. Empfehlungen zum Widerstand gegen das Eindringen von Chemikalien sind nicht Teil dieser Spezifikation.

** Bisher kein Test nach EN16523-1, daher ist EN 374, Teil 3, weiterhin gültig



Produkt: Peha-soft nitrile guard
Datum: 04.04.2017
Ref.: 9422001 / 9422011 / 9422021 / 9422031 / 9422041

BODE-Desinfektionsmittel und Reinigungsmittel	Leistungsstufe / Schutzindex	Durchbruchzeit [in Minuten]*
Baccalin 5 %	6	> 480 Minuten
Baccalin 100 %	6	> 480 Minuten
Bacillol AF	0	< 1 Minute
Bacillol 30 Foam	2	> 30 Minuten
Bodedex Forte 0,5 % NEU	6	> 480 Minuten
Bodedex Forte 1 % NEU	6	> 480 Minuten
Bomix 1 %	6	> 480 Minuten
Bomix plus 1 %	6	> 480 Minuten
Bomix plus 2 % (zum Nachweis von ionischen Spezies)	6	> 480 Minuten
Bomix plus 2 % (zum Nachweis von organischen Spezies)	6	> 480 Minuten
Dismofix G 1 %	6	> 480 Minuten
Dismofix G 100 %	1	> 10 Minuten
Dismozon pur 1 %	6	> 480 Minuten
Dismozon pur 4 %	6	> 480 Minuten
Dismozon pur gesättigt	5	> 240 Minuten
Dismozon plus 0,4 % NEU	6	> 480 Minuten
Dismozon plus 3,6 % NEU	6	> 480 Minuten
Kohrsolin extra 0,5 % (zum Nachweis von Formaldehyd)	6	> 480 Minuten
Kohrsolin extra 0,5 % (zum Nachweis von organischen Spezies)	6	> 480 Minuten
Kohrsolin extra 100 %	4	> 120 Minuten
Kohrsolin FF 0,5 %	6	> 480 Minuten
Kohrsolin FF 100 %	6	> 480 Minuten
Korsolex basic 5 % (zum Nachweis von organischen Spezies)	6	> 480 Minuten
Korsolex basic 100 % (zum Nachweis von organischen Spezies)	6	> 480 Minuten
Korsolex extra 4 % (zum Nachweis von Formaldehyd)	6	> 480 Minuten
Korsolex extra 4 % (zum Nachweis von organischen Spezies)	6	> 480 Minuten
Korsolex med AF 1 %	6	> 480 Minuten
Korsolex med AF 100 %	6	> 480 Minuten
Korsolex plus 3 %	6	> 480 Minuten
Mikrobac food 1 %	6	> 480 Minuten
Mikrobac food 100 %	6	> 480 Minuten
Mikrobac forte 0,5 %	6	> 480 Minuten
Mikrobac forte 100 %	6	> 480 Minuten
Mikrobac tissues	6	> 480 Minuten

* Hartmann macht darauf aufmerksam, dass die Schutzdauer unter tatsächlichen Bedingungen in der Praxis erheblich von diesen Leistungsstufen abweichen kann, da die Werte der Testergebnisse der Durchdringungstests auf Tests basieren, die unter konstanten Laborbedingungen durchgeführt wurden. Handschuhe vor der Verwendung auf materielle Schäden prüfen. Empfehlungen zum Widerstand gegen das Eindringen von Chemikalien sind nicht Teil dieser Spezifikation.

** Bisher kein Test nach EN16523-1, daher ist EN 374, Teil 3, weiterhin gültig



Produkt: Peha-soft nitrile guard
Datum: 04.04.2017
Ref.: 9422001 / 9422011 / 9422021 / 9422031 / 9422041

Beachten Sie bitte, dass die Verwendung von Produkten, die als persönliche Schutzausrüstung (PPE) eingestuft sind, für den ordnungsgemäßen Schutz des Anwenders in einigen Arbeitsbereichen obligatorisch ist.

Leistungsstufe gegen das Durchdringen von Chemikalien	Durchbruchzeit [in Minuten]*
1	> 10 Minuten
2	> 30 Minuten
3	> 60 Minuten
4	> 120 Minuten
5	> 240 Minuten
6	> 480 Minuten

* Hartmann macht darauf aufmerksam, dass die Schutzdauer unter tatsächlichen Bedingungen in der Praxis erheblich von diesen Leistungsstufen abweichen kann, da die Werte der Testergebnisse der Durchdringungstests auf Tests basieren, die unter konstanten Laborbedingungen durchgeführt wurden. Handschuhe vor der Verwendung auf materielle Schäden prüfen. Empfehlungen zum Widerstand gegen das Eindringen von Chemikalien sind nicht Teil dieser Spezifikation.

** Bisher kein Test nach EN16523-1, daher ist EN 374, Teil 3, weiterhin gültig