



# Quartamon® Med

Preparat do dezynfekcji wszelkiego rodzaju powierzchni metodą przecierania na mokro



## Zalety preparatu

- nie zawiera aldehydów
- szerokie spektrum oddziaływania
- nie budzi zastrzeżeń pod względem toksykologicznym
- dobra tolerancja dermatologiczna w razie ewentualnego kontaktu roztworu użytkowego ze skórą – sprawdzona dermatologicznie
- dobre właściwości czyszczące i rozpuszczające zanieczyszczenia

## Typ preparatu

Quartamon® Med. jest koncentratem środka dezynfekcyjnego. Formułę chemiczną preparatu stanowi synergicznie czynna kombinacja czwartorzędowych związków amonowych i niejonowych związków powierzchniowo czynnych. Quartamon® Med. nie zawiera aldehydów i pochodnych guanidyny.

## Zastosowanie

Dezynfekcja i czyszczenie wyrobów medycznych i innych powierzchni metodą przecierania na mokro. Ze względu na dobrą akceptację sensoryczną potwierdzaną przez użytkowników, personel i pacjentów Quartamon® Med. może być stosowany również tam, gdzie oprócz wysokich wymogów higienicznych niezbędne jest ograniczenie do minimum obciążenia wskutek zapachu.

## Dane dotyczące produktu

### Skład:

100g preparatu Quartamon® Med. zawiera:  
9,5 g Benzyl-C12-C18-alkyldimetylamonium, Chloride,  
2-propanol, 2-fenoksyetanol, kwas winowy.

Pozostałe składniki (zgodnie z zaleceniem UE):  
5 – 15% niejonowe związki powierzchniowo czynne.

## Dane chemiczne i fizyczne:

Wygląd: przezroczysta, zielona ciecz  
Wartość pH koncentratu: ok. 9,5  
Gęstość (20°C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
Trwałość w temperaturze : - 5°C do +30°C  
Wartość pH dla 0,5%-owego roztworu: ok. 7 – 8

## Skuteczność mikrobiologiczna

Quartamon® Med. jest skuteczny wobec:

- bakterii (w tym Tbc i MRSA),
- grzybów,
- wirusów : HBV, HIV, Papowa, Herpes simplex.

## Stężenia użytkowe / czasy oddziaływania:

Skuteczność	15 minut	60 minut
Lista DGHM / Certyfikat – dezynfekcja powierzchni w szpitalach i gabinetach lekarskich : bakterie i grzyby	2 %	1 %
Tbc		7,5%
Wirusy : HBV*, HIV, HCV (BVDV) Herpes simplex, Papowa	2 %	1 %

\*DNA – Test polimerazy, Dr.Steinmann, Brema, 26.02.1997

## Metody stosowania / wskazówki

Roztwór użytkowy preparatu Quartamon® Med. można sporządzić w dowolnym stężeniu. Precyzyjne dawkowanie



preparatu umożliwiając specjalne urządzenia dozujące firmy S&M. Istnieje możliwość dozowania preparatu Quartamon® Med. za pomocą centralnie i decentralnie montowanych systemów dozowania. Quartamon® Med. może być dozowany decentralnie przez urządzenia dozujące: SM-ECO-TEC, SM-MAT-F, SM-MAT-FD, Henkel DG 1, DG 2, DG 3, Winco ZEL 12. Powierzchnie wyposażenia medycznego należy przetrzeć na mokro. Zawsze zwracać uwagę na równomierne zwilżenie całej powierzchni ( min. 40 ml/m<sup>2</sup> ). Quartamon® Med może być z powodzeniem наносzony na powierzchnie przy pomocy półautomatycznych i automatycznych maszyn czyszczących. Sporządzony, nie użytkowany roztwór roboczy preparatu Quartamon Med, przechowywany w odpowiednich warunkach, w zamkniętym szczelnie pomieszczeniu, jest przydatny do użycia w okresie do 30 dni.

Wykorzystanie dodatkowych substancji czyszczących i pielęgnujących S&M® sprawdziło się również w odniesieniu do naprzedniego czyszczenia okresowego (np. 1 x w tygodniu). Dzięki polerowaniu maszynowemu tak przygotowanych powierzchni podłóg (tzw. metoda wysokich prędkości) uzyskuje się dodatkowo efekt optyczny matowej powierzchni z połyskiem. Z przyjemnością udzielimy Państwu wszelkich informacji na temat odpowiednich metod pielęgnacji powierzchni i efektów optycznych.

## Typ i wielkość opakowania

Butelka 2-litrowa, kanister 5-litrowy

## Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (dotyczy koncentratu)

**Xn:** Produkt szkodliwy

**R22:** Działa szkodliwie po połknięciu

**R41:** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**R52:** Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**S26:** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

**S39:** Nosić okulary lub ochronę twarzy

## Wskazania szczegółowe

Przepisy dotyczące zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom przewidują obowiązek noszenia rękawic ochronnych podczas obchodzenia się z preparatami dezynfekującymi nie przewidzianymi do stosowania w obrębie skóry.

## Tolerancja / toksykologia

### Koncentrat

Ostra toksyczność dermatologiczna (wytyczna OECD w sprawie prowadzenia testów 402):

Ocena zgodnie z ustawą w sprawie materiałów niebezpiecznych: **nie jest toksyczny**

Podrażnienie skóry (wytyczna OECD w sprawie prowadzenia testów 404):

Ocena zgodnie z ustawą w sprawie materiałów niebezpiecznych: **nie podrażnia**

## Informacja dotycząca ochrony środowiska

Firma Schülke & Mayr dysponuje opatrzonym certyfikatem systemem zarządzania procesami ochrony środowiska w myśl rozporządzenia w sprawie audytów w zakresie ekologii (nr rej. DE-S-150 00003). Quartamon® Med. jest optymalnie opracowanym **wysoko stężonym koncentratem**. Nie jest możliwe uzyskanie wyższych stężeń. Stąd też charakteryzuje się optymalnymi proporcjami, jeżeli chodzi o opakowanie i zawartość. Zyskuje się oszczędność energii potrzebnej na transport i dbałość o ochronę środowiska, gdy chodzi o zagospodarowanie odpadów.

## Informacja dotycząca opakowań

Quartamon® Med. dostarczany jest m.in. w butelkach o pojemności 2 l oraz w kanistrach. Pojemniki wykonane są z polietylenu (HDPE) i są odpowiednio oznakowane. Dzięki temu możliwe jest prawidłowe sortowanie i optymalne odzyskiwanie / przetwarzanie. Zakrętki wykonane są z PP (butelki 2 l) wzgl. z HDPE (kanistry). Etykiety wykonane z PE. Opakowania S&M nie zawierają PCV i nadają się do przetwarzania / odzyskiwania.

Zachowanie preparatów dezynfekcyjnych i czyszczących, które po użyciu odprowadzane są do kanalizacji określa się z reguły w oparciu o kryteria tolerancji zawartości osadów ściekowych oraz ich podatności na rozkład biologiczny. Tolerancja zawartości osadów ściekowych

Zgodnie z postanowieniami wytycznej OECD 209 za pomocą miana EC50 oznacza się stężenie, w obecności którego inaktywacja współczynnika oddychania osadu ściekowego wynosi 50%. Quartamon® Med. w zwykłym stosowanym rozcieńczeniu roztworu użytkowego w ściekach, nie zakłóca prawidłowego funkcjonowania biologicznych oczyszczalni ścieków.

## Podatność na rozkład biologiczny

Podatność na rozkład biologiczny związków powierzchniowo czynnych przekracza wymagania zawarte w ustawie o środkach piorących i czyszczących. Formuła chemiczna preparatu Quartamon® Med. została przebadana zgodnie z metodą testową OECD 301 D. Wymagania określone dla tej metody zakładające podatność na rozkład biologiczny >60% w okresie 28 dni, preparat Quartamon® Med. spełnia bez zastrzeżeń. OECD dopuszcza więc sformułowanie wniosku, iż Quartamon® Med. „w warunkach naturalnych ulega łatwemu i całkowitemu rozkładowi biologicznemu”.

## Opinie rzeczoznawców / ekspertyzy


Na życzenie Państwa dostarczymy raporty potwierdzające skuteczność mikrobiologiczną preparatu oraz opinie dotyczące tolerancji materiałowej preparatu.

## Trwałość koncentratu

(okres gwarancji / termin ważności): 3 lata

Nr Rejestru Wytwórców i Wyrobów Medycznych:  
PL/CA01 00686, PL/DR 005019

Wytwórca:

 Schülke & Mayr GmbH  
Robert Koch Strasse 2  
22840 Norderstedt  
Niemcy

Wyłącznie przedstawiciel:

 HIGIENA Sp. z o.o.  
www.higiena.org.pl  
e-mail: higiena@poczta.wp.pl

HIGIENA Sp z o.o.  
ul. Rydygiera 8  
01-793 Warszawa  
tel. 022 568 22 02  
fax 022 568 22 04

Dystrybutor:

