

# **Bezoplachové mycí a dezinfekční přípravky na ruce – kosmetické nebo biocidní přípravky?**

**Martina Pečínková**

Státní zdravotní ústav

Konzultační den - Chemická bezpečnost na pracovištích  
18. 11. 2021



# Účinné mytí rukou

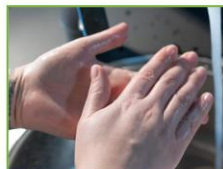
Délka mytí rukou: nejméně 20 sekund



1 Navlhčete si ruce.



2 Použijte dostatečné množství mýdla.



3 Třete si ruce o sebe navzájem, dlaně o dlaně.



4 Se zaklesnutými prsty třete hřbet každé ruky dlaní druhé ruky.



5 Se zaklesnutými prsty třete dlaně o sebe.



6 Se zaklesnutými prsty třete hřbety prstů o dlaně druhé ruky.



7 Sevřete palec druhou rukou a třete jej krouživými pohyby.



8 Krouživými pohyby třete bříška prstů o dlaně druhé ruky.



9 Opláchněte si ruce dostatečným množstvím vody.



10 Důkladně si vysušte ruce jednorázovou osuškou.



11 Nechte si jít v ruce a použijte ji k zavření kohoutku.



Vaše ruce jsou nyní čisté a bezpečné!

www.ecdc.europa.eu

## Doporučený postup hygieny podle Světové zdravotnické organizace

**0 Celkem procedura mytí trvá 40 – 60 sekund**



Ruce navlhčete.



Vytlačte dostatek mýdla na pokrytí celého povrchu rukou.



Třete ruce dlaněmi k sobě.



Prává ruka otírá hřbet levé ruky s propletenými prsty (a naopak).



Dlaně o sebe, s propletenými prsty.



Prsty zaklesnuté, hřbet prstů třeme o dlaně druhé ruky.



Levý palec třete celou sevřenou dlaní pravé ruky, poté pravý palec stejně otřete levou dlaní.



Všech pět prstů pravé ruky dejte k sobě a rotačními pohyby na obě strany je třete o levou dlaně, to samé naopak.



Opláchněte ruce vodou.



Usušte ruce důkladně, nejlépe



Zastavte vodu, aniž byste se kohoutku



Vaše ruce jsou nyní čisté.



# Mycí a dezinfekční prostředky na ruce

Pokyny týkající se použitelných právních předpisů v oblasti bezoplachových mycích a dezinfekčních přípravků na ruce (gely, roztoky atd.)

<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/40523>



A-Z Index | Sitemap | About this site | FAQ | What's new | Legal notice

 EUROPEAN COMMISSION

European Commission > DocsRoom > Document detail

**Guidance on the applicable legislation for leave-on hand cleaners and hand disinfectants (gel, solution, etc.)**

Document date: 30/03/2020 - Created by GROW.R.2.DIR - Publication date: n/a - Last update: 30/03/2020

Download links:

[Guidance on the applicable legislation for leave-on hand cleaners and hand disinfectants \(gel, solution, etc.\)](#)

 (466 KB) [bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [et](#) [el](#) [es](#) [fr](#) [hr](#) [it](#) [lv](#) [lt](#) [hu](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [fi](#) [sv](#)

Nařízení (EU) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích

Nařízení (EU) č. 528/2012 o biocidních přípravcích (BPR)

# Definice

## Kosmetický přípravek

„kosmetickým přípravkem“ jakákoli látka nebo směs určená pro styk s vnějšími částmi lidského těla (pokožkou, vlasovým systémem, nehty, rty, vnějšími pohlavními orgány) nebo se zuby a sliznicemi ústní dutiny, **výhradně nebo převážně za účelem jejich čištění, parfemace, změny jejich vzhledu, jejich ochrany, jejich udržování v dobrém stavu nebo úpravy tělesných pachů**



## Biocidní přípravek

„biocidním přípravkem“ jakákoli látka nebo směs ve formě, v jaké se dodává uživateli, skládající se z jedné nebo více účinných látek nebo tuto látku (tyto látky) obsahující nebo vytvářející, **určené k ničení, odpuzování a zneškodňování jakéhokoliv škodlivého organismu**, k zabránění působení tohoto organismu nebo dosažení jiného regulačního účinku na tento organismus jakýmkoliv způsobem jiným než pouhým fyzickým nebo mechanickým působením

# Hraniční případy

## Kosmetický (mycí) přípravek:

- „fyzicky čistý / viditelně čistý“
- „mycí přípravek na ruce“

## Biocidní (dezinfekční) přípravek:

- „Antibakteriální“
- „Jedinečné antibakteriální složení“
- „Zabíjí bakterie“
- „Zabíjí bakterie / široké spektrum mikroorganismů“ a slova se stejným významem
- „Antivirový“ a slova se stejným významem
- „Zabíjí viry“ a slova se stejným významem
- „Účinný proti viru chřipky H1N1“
- „Účinný proti koronaviru“



# Kosmetický (mycí) přípravek

Portál pro oznamování kosmetických přípravků CPNP

<https://webgate.ec.europa.eu/cpnp>



Informace o kosmetických látkách a přísadách

CosIng - databáze Evropské komise

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>



# Biocidní (dezinfekční) přípravek

## Seznam účinných látek

<https://echa.europa.eu/fr/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>

| Substance name           | EC /List no     | CAS no    | Product-type | Approval start date | Approval end date | Evaluating competent authority | Approval/Assessment status  | Related authorised biocidal products |
|--------------------------|-----------------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|
| Cyclopropylethyri-       |                 |           |              |                     |                   |                                |   |                                      |
| <b>Ethanol</b>           | -;<br>200-578-6 | 64-17-5   | PT01         |                     |                   | Greece                         | <b>Initial application for approval in progress</b><br>Opinion development by BPC |                                      |
| <b>Hydrogen peroxide</b> | -;<br>231-765-0 | 7722-84-1 | PT01         | 01/02/2017          | 31/01/2027        | Finland                        | <b>Approved</b>   |                                      |
| <b>Propan-2-ol</b>       | -;<br>200-661-7 | 67-63-0   | PT01         | 01/07/2016          | 30/06/2026        | Germany                        | <b>Approved</b>   | <a href="#">8</a>                    |

## Seznam oznámených biocidních přípravků v systému CHLAP

<https://eregpublicsecure.ksrzis.cz/Registr/CHLAP/Biocid>

Registr chemických látek a prostředků - Veřejná část

[i](#) O APLIKACI [🔍](#) HLEDAT [🔗](#) KONTAKTY A ODKAZY

[Cesky](#) [English](#)

### Vyhledání Biocidu

|                                |                               |                      |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| NÁZEV VÝROBKU:                 | OZNAMOVATEL (JMÉNO, IČ ATD.): | DRŽITEL POVOLENÍ:    |
| <input type="text"/>           | <input type="text"/>          | <input type="text"/> |
| ÚČINNÁ LÁTKA (NÁZEV, CAS, ES): | TYP PŘÍPRAVKU:                | ČÍSLO POVOLENÍ:      |
| <input type="text"/>           | <input type="text"/>          | <input type="text"/> |
| POVOLENÉ POUŽITÍ:              | CILOVÉ ORGANISMY:             |                      |
| <input type="text"/>           | <input type="text"/>          |                      |



# Biocidní (dezinfekční) přípravek - účinnost

| PT 1                          |                              |                                 |                           |           |                                 |                            |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|
| Product type / micro-organism | Requirements <sup>1</sup>    | Test required <sup>2</sup>      | Contact time <sup>3</sup> | Temp (°C) | Soiling conditions <sup>4</sup> | Required lg reduction      |
| PT 1 hygienic handrub         |                              |                                 |                           |           |                                 |                            |
| bacteria                      | Basic requirement - 2,1 test | EN 13727 / EN 1276 <sup>5</sup> | 30 - 60 sec <sup>6</sup>  | 20        | clean / dirty                   | 5                          |
| bacteria                      | Basic requirement - 2,2 test | EN 1500                         | 30 - 60 sec <sup>6</sup>  | skin T    | none                            | ≥ propan-2-ol <sup>7</sup> |
| yeast                         | Basic requirement - 2,1 test | EN 13624 / EN 1650 <sup>5</sup> | 30 - 60 sec <sup>6</sup>  | 20        | clean / dirty                   | 4                          |
| mycobacteria / tuberculosis   | Optional - 2,1 test          | EN 14348                        | 30 - 60 sec <sup>6</sup>  | 20        | clean / dirty                   | 4                          |
| viruses                       | Optional - 2,1 test          | EN 14476                        | 30 - 120 sec <sup>6</sup> | 20        | clean / dirty                   | 4                          |
| fungal spores                 | Optional - 2,1 test          | EN 13624 / EN 1650 <sup>5</sup> | 30 - 60 sec <sup>6</sup>  | 20        | clean / dirty                   | 4                          |

Příklady přípustných tvrzení na štítku přípravku - cílové organismy:

- Bakterie (baktericidní)
- Kvasinky (levorucidní, protikvasinková)
- Houby (fungicidní)
- Viry – plně virucidní, omezené spektrum virucidní aktivity, obalené viry



**Děkuji za pozornost!**

