

Ecolab Deutschland GmbH D-40766 Monheim am Rhein

Your notice/sign	Our department/sign	Telephone	Date
	Biocides@ecolab.com	+49-2173-5991-1797	19. März 2020

A chi di competenza

Dichiarazione di Ecolab sull'efficacia dei prodotti per il bucato contro il coronavirus SARS-CoV-2.

All'inizio del mese di Gennaio è stato identificato un nuovo coronavirus denominato SARS-CoV-2, responsabile della malattia infettiva COVID-19. Dopo tale data si sono verificati numerosi casi in diversi paesi ed è stata accertata la trasmissione da uomo a uomo. Il coronavirus SARS-CoV-2, responsabile per la malattia infettiva COVID-19 è un virus con "envelope".

Se disponibile una raccomandazione generale da parte del locale Ministero della Salute circa gli effetti del tempo di lavaggio/temperatura di lavaggio (disinfezione termica senza utilizzo di chimica) si consiglia di applicare tali linee guida.

Se non esiste alcuna raccomandazione ufficiale, da un punto di vista regolatorio, un prodotto può essere fornito con dichiarazione di efficacia virucida solo quando

- 1.) Quanto dichiarato dalle norme vigenti europee in materia di attività virucida e conforme al protocollo descritto nella norma EN 14476 è disponibile
- 2.) Quando la dichiarazione di efficacia è registrata nel paese

In caso una delle due non fosse disponibile, non si è legalmente autorizzati a dichiarare alcuna efficacia virucida. E' il caso dei seguenti paesi: LT, LV, EST, SK, IT, ES, PT, NL and SER.

In alcuni paesi europei (ad esempio la Germania), alcuni processi sono stati testati e certificati da autorità esperte in materia (Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) o l'istituto Robert Koch Institute (RKI)) oppure sono in uso anche processi che sono stati sottomessi per la registrazione di biocidi secondo il nuovo regolamento BPR (European Biocidal Products Regulation), che consente di proporre processi efficaci sui virus più resistenti del virus SARS-CoV-2.

Segue una lista di processi testate e validati da parte di differenti istituti esperti in materia, che può essere utilizzata come riferimento in caso non siano presenti delle linee guida ufficiali da parte della autorità locali (Ministero della Salute locale).

Disinfezione del virus nelle lavanderie

A seconda dei requisiti del paese specifico, è possibile utilizzare contro il coronavirus i seguenti prodotti per il bucato e le seguenti combinazioni di prodotti se vengono rispettate la concentrazione, il tempo di contatto, la temperatura e le condizioni di lavaggio necessarie.

Processi registrati virucidi VAH

55-60 °C

Triplex emulsion	1,5 ml/l	Ozonit PERformance	0,7 ml/l	60 °C	10'
Triplex emulsion M	1,5 ml/l	Ozonit PERformance	0,7 ml/l	60 °C	10'

40 °C

Dermasil emulsion	1,25 ml/l	Ozonit 40	2 ml/l	40 °C	10'
Dermasil emulsion	1 ml/l	Ozonit 40	1,5 ml/l	40 °C	15'

Processi applicati virucidi BPR

Le linee guida BPR per PT2-4 indicano che, a temperature ≥ 40 °C, il parvovirus murino è l'organismo di riferimento resistente al calore richiesto. Questo virus è più resistente contro le influenze termiche e chimiche rispetto al coronavirus, un virus con envelope. Pertanto, per un prodotto che soddisfa la norma EN14476 con il parvovirus murino, è possibile inoltre rivendicarne l'efficacia contro i virus come il coronavirus.

55-60 °C

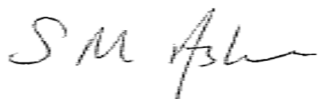
Silex 3000	1,5 g/l	Ozonit Performance	1 ml/l	60 °C	12'
Oxyguard Emulsion	1,2 ml/l	Ozonit Performance	1,2 ml/l	60 °C	12'
Silex Emulsion	0,9 ml/l	Ozonit Performance	1 ml/l	60 °C	12'
Performance Emulsion	1,5 ml/l	Ozonit Performance	1,5 ml/l	55 °C	15'

Processi registrati virucidi RKI

70 °C

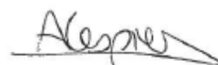
Triplex energy PF	1,5 g/l	Ozonit PERFORMANCE	0,6 ml/l	70 °C	10'
-------------------	---------	--------------------	----------	-------	-----

i.V.



Dr. Sue Askew
Principal Microbiologist
Customer Analytical Services, Europe

i.V.



Amélie Lespine
Portfolio Manager
Textile Care Division, Europe