



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24

Centrala: (+48 22) 54-21-400, Dyrektor: (+48 22) 849-76-12

Fax: (+48 22) 849-74-84, (+48 22) 849-35-13,

www.pzh.gov.pl; e-mail: dyrektor@pzh.gov.pl

Regon: 000288461 NIP: 525-000-87-32,

PL 98 1020 1042 0000 8302 0200 8027 (SWIFT CODE): BPKO PL PW

Warszawa, dnia 05.10.2011 r.

EZ/78/2011

**ECOLAB Sp. z o.o.
ul. Kalwaryjska 69
30-504 KRAKÓW**

Dotyczy: preparatu dezynfekującego **OZONIT SUPER** wraz ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF**

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-Państwowy Zakład Higieny wyraża pozytywną opinię dotyczącą działania dezynfekującego preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF** do chemiczno-termicznej dezynfekcji bielizny w procesie prania.

Ramowy skład chemiczny preparatu dezynfekującego **OZONIT SUPER** zadeklarowany przez producenta:

20 – 25 % nadtlenek wodoru

10 - 20 % kwas octowy

5 -10 % kwas nadooctowy

Ramowy skład chemiczny środka piorącego **HYGENIL FLUFF** zadeklarowany przez producenta:

5 – 10 % etoksylogowany alkohol tłuszczowy > 5EO (polimer)

2 – 5 % alkohole etoksylogowane

≥ 5 -< 15 % niejonowe związki powierzchniowo czynne

Konserwanty (glutaral)

Zawiera wybielacz optyczny

Preparat **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF** spełnia warunki kwalifikujące ten produkt do chemiczno – termicznej dezynfekcji nie zanieczyszczonej znacznie krwią bielizny szpitalnej, przy zachowaniu następujących parametrów:

- stosunek bielizny do kąpieli piorącej (moduł) **1:5**
- stężenie preparatu dezynfekującego **OZONIT SUPER: 5,0 g/l**
- stężenie preparatu piorącego **HYGENIL FLUFF: 0,6 g/l**
- temperatura procesu: **40⁰C**
- czas działania: **20 minut**

Podane wartości stężenia, temperatury, czasu należy traktować jako minimalne.

Zakres działania dezynfekcyjnego: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy i wirusobójczy.

W przypadku bielizny silnie zakrwawionej oraz bielizny pochodzącej z oddziałów zakaźnych i gruźliczych obowiązują odrębne zalecenia.

Preparat powinien być stosowany zgodnie ze sposobem użycia podanym w załączonym tekście etykiety.

Pozytywna opinia dotycząca działania dezynfekującego preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF** do chemiczno-termicznej dezynfekcji bielizny w procesie prania została wydana na podstawie następującej dokumentacji:

1. Sprawozdania z badania wstępnego działania dezynfekującego preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF** o symbolu EZ/33/10, wykonanego w Zakładzie Zwalczenia Skażeń Biologicznych NIZP-PZH z dnia 19.05.2010r., sygnowanego przez dr Bożennę Jakimiak;
2. Sprawozdania z badania właściwego działania dezynfekującego preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF**, o symbolu EZ/57/10, wykonanego w Zakładzie Zwalczenia Skażeń Biologicznych NIZP-PZH i Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie, z dnia 23.08.2010 r., sygnowanego przez dr Bożennę Jakimiak;
3. Świadectwa badania aktywności przeciwprątkowej preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF** z dnia 29.12.2010r., wykonanego w Krajowym Referencyjnym Laboratorium Prątka Gruźlicy Zakładu Mikrobiologii Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc, sygnowanego przez prof. dr hab. Zofię Zwolską;
4. Opinii wirusobójczego działania środka dezynfekcyjnego **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF** wobec z dnia 24.03.2011r. sporządzona w Zakładzie Wirusologii NIZP-PZH, sygnowanej przez prof. nadz. doc. dr hab. Bogumiłę Litwińską;
5. Opinii Zakładu Toksykologii Środowiskowej NIZP-PZH, Warszawa H-HT-612-11/10 z dnia 19.12.2010r. dotyczącej karty charakterystyki produktu **OZONIT SUPER** sygnowanej przez doc. dr hab. Grażynę Kostkę;
6. Opinii Zakładu Toksykologii Środowiskowej NIZP-PZH, Warszawa H-HT-612-11/10 z dnia 18.12.2010r. dotyczącej karty charakterystyki produktów **HYGENIL FLUFF** sygnowanej przez doc. dr hab. Grażynę Kostkę.

Opinia traci ważność w przypadku wprowadzenia zmian w składzie produktu, rodzaju opakowania, przeznaczeniu, zakresie i sposobie stosowania.

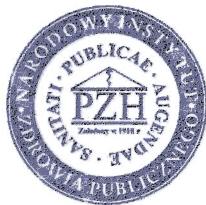
Każda zmiana powinna być zgłoszona do Zakładu Zwalczenia Skażeń Biologicznych NIZP-PZH. Nieprzestrzeganie powyższej zasady wyklucza możliwość powoływania się na pozytywną opinię Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego-Państwowego Zakładu Higieny; powoduje usunięcie preparatu z okresowo publikowanych przez nas opracowań informacyjnych.

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-Państwowy Zakład Higieny może zażądać przedstawienia dodatkowej dokumentacji.

Opinia Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego-Państwowego Zakładu Higieny nie dotyczy wpływu produktu na dezynfekowane materiały.

Dopuszczenie preparatu do dezynfekcji bielizny noworodkowej i dzieci młodszych uwarunkowane jest uzyskaniem pozytywnej opinii Instytutu Matki i Dziecka.

Przedstawiona opinia dotycząca preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkiem piorącym **HYGENIL FLUFF** jest ważna do dnia **5 października 2016 r.**



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
– PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24

Centrala: (+48 22) 54-21-400, Dyrektor: (+48 22) 849-76-12

Fax: (+48 22) 849-74-84, (+48 22) 849-35-13,

www.pzh.gov.pl; e-mail: dyrektor@pzh.gov.pl

Regon: 000288461 NIP: 525-000-87-32,

PL 98 1020 1042 0000 8302 0200 8027 (SWIFT CODE); BPKO PL PW

Warszawa, dnia 06.10.2011 r.

EZ/79/2011

**ECOLAB Sp. z o.o.
ul. Kalwaryjska 69
30-504 KRAKÓW**

Dotyczy: preparatu dezynfekującego **OZONIT SUPER** wraz ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA**

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-Państwowy Zakład Higieny wyraża pozytywną opinię dotyczącą działania dezynfekującego preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA** do chemiczno-termicznej dezynfekcji bielizny w procesie prania.

Ramowy skład chemiczny preparatu dezynfekującego **OZONIT SUPER** zadeklarowany przez producenta:

20 – 25 % nadtlenek wodoru

10 - 20 % kwas octowy

5 -10 % kwas nadooctowy

Ramowy skład chemiczny środka piorącego **HYGENIL FLUFF** zadeklarowany przez producenta:

5 – 10 % etoksylogowany alkohol tłuszczowy > 5EO (polimer)

2 – 5 % alkohole etoksylogowane

≥ 5 -< 15 % niejonowe związki powierzchniowo czynne

Konserwanty (glutaral)

Zawiera wybielacz optyczny

Ramowy skład chemiczny środka piorącego **HYGENIL ALCA** zadeklarowany przez producenta:

< 5 % polikarboksylany

25 – 30% wodorotlenek sodu

Preparat **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA** spełnia warunki kwalifikujące ten produkt do chemiczno – termicznej dezynfekcji nie zanieczyszczonej znacznie krwią bielizny szpitalnej, przy zachowaniu następujących parametrów:

- stosunek bielizny do kąpieli piorącej (moduł) **1:5**
- stężenie preparatu dezynfekującego **OZONIT SUPER: 0,7 g/l**
- stężenie preparatu piorącego **HYGENIL FLUFF: 0,6 g/l**
- stężenie preparatu piorącego **HYGENIL ALCA: 1,2 g/l**
- temperatura procesu: **65⁰C**
- czas działania: **20 minut**

Podane wartości stężenia, temperatury, czasu należy traktować jako minimalne.

Zakres działania dezynfekcyjnego: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy i wirusobójczy.

W przypadku bielizny silnie zakrwawionej oraz bielizny pochodzącej z oddziałów zakaźnych i gruźliczych obowiązują odrębne zalecenia.

Preparat powinien być stosowany zgodnie ze sposobem użycia podanym w załączonym tekście etykiety.

Pozytywna opinia dotycząca działania dezynfekującego preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA** do chemiczno-termicznej dezynfekcji bielizny w procesie prania została wydana na podstawie następującej dokumentacji:

1. Sprawozdania z badania wstępnego działania dezynfekującego preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA** o symbolu EZ/34/10, wykonanego w Zakładzie Zwalczenia Skażeń Biologicznych NIZP-PZH z dnia 19.05.2010r., sygnowanego przez dr Bożennę Jakimiak;
2. Sprawozdania z badania właściwego działania dezynfekującego preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA**, o symbolu EZ/75/10, wykonanego w Zakładzie Zwalczenia Skażeń Biologicznych NIZP-PZH i Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie, z dnia 30.12.2010 r., sygnowanego przez dr Bożennę Jakimiak;
3. Świadectwa badania aktywności przeciwaprątkowej preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA** z dnia 29.12.2010r., wykonanego w Krajowym Referencyjnym Laboratorium Prątka Gruźlicy Zakładu Mikrobiologii Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc, sygnowanego przez prof. dr hab. Zofię Zwolską;
4. Opinii wirusobójczego działania środka dezynfekcyjnego **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA** z dnia 20.05.2011r. sporządzonej w Zakładzie Wirusologii NIZP-PZH, sygnowanej przez prof. nadz. doc. dr hab. Bogumiłę Litwińską;
5. Opinii Zakładu Toksykologii Środowiskowej NIZP-PZH, Warszawa H-HT-612-11/10 z dnia 19.12.2010r. dotyczącej karty charakterystyki produktu **OZONIT SUPER** sygnowanej przez doc. dr hab. Grażynę Kostkę;
6. Opinii Zakładu Toksykologii Środowiskowej NIZP-PZH, Warszawa H-HT-612-11/10 z dnia 10.11.2010r. dotyczącej karty charakterystyki produktów **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA** sygnowanej przez doc. dr hab. Grażynę Kostkę.

Opinia traci ważność w przypadku wprowadzenia zmian w składzie produktu, rodzaju opakowania, przeznaczeniu, zakresie i sposobie stosowania.

Każda zmiana powinna być zgłoszona do Zakładu Zwalczenia Skażeń Biologicznych NIZP-PZH. Nieprzestrzeganie powyższej zasady wyklucza możliwość powoływania się na pozytywną opinię Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego-Państwowego Zakładu Higieny; powoduje usunięcie preparatu z okresowo publikowanych przez nas opracowań informacyjnych.

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-Państwowy Zakład Higieny może zażądać przedstawienia dodatkowej dokumentacji.

Opinia Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego-Państwowego Zakładu Higieny nie dotyczy wpływu produktu na dezynfekowane materiały.

Dopuszczenie preparatu do dezynfekcji bielizny noworodkowej i dzieci młodszych uwarunkowane jest uzyskaniem pozytywnej opinii Instytutu Matki i Dziecka.

Przedstawiona opinia dotycząca preparatu **OZONIT SUPER** w połączeniu ze środkami piorącymi **HYGENIL FLUFF** i **HYGENIL ALCA** jest ważna do dnia **6 października 2016 r.**

KIEROWNIK ZAKŁADU
Zwalczania Skażeń Biologicznych


Dr. Bożenna Jakimiak