

SILVERSEPT OXY



**BIOBÓJCZY PŁYN
DO DEZYNFEKCJI
Z AKTYWNYM TLENEM
I NANOSREBREM**





TWORZYMYPRODUKTY
ZAINSPIROWANE NATURĄ
DZIĘKI NASZEMU DOŚWIADCZENIU
I NAJNOWSZYM TECHNOLOGIOM





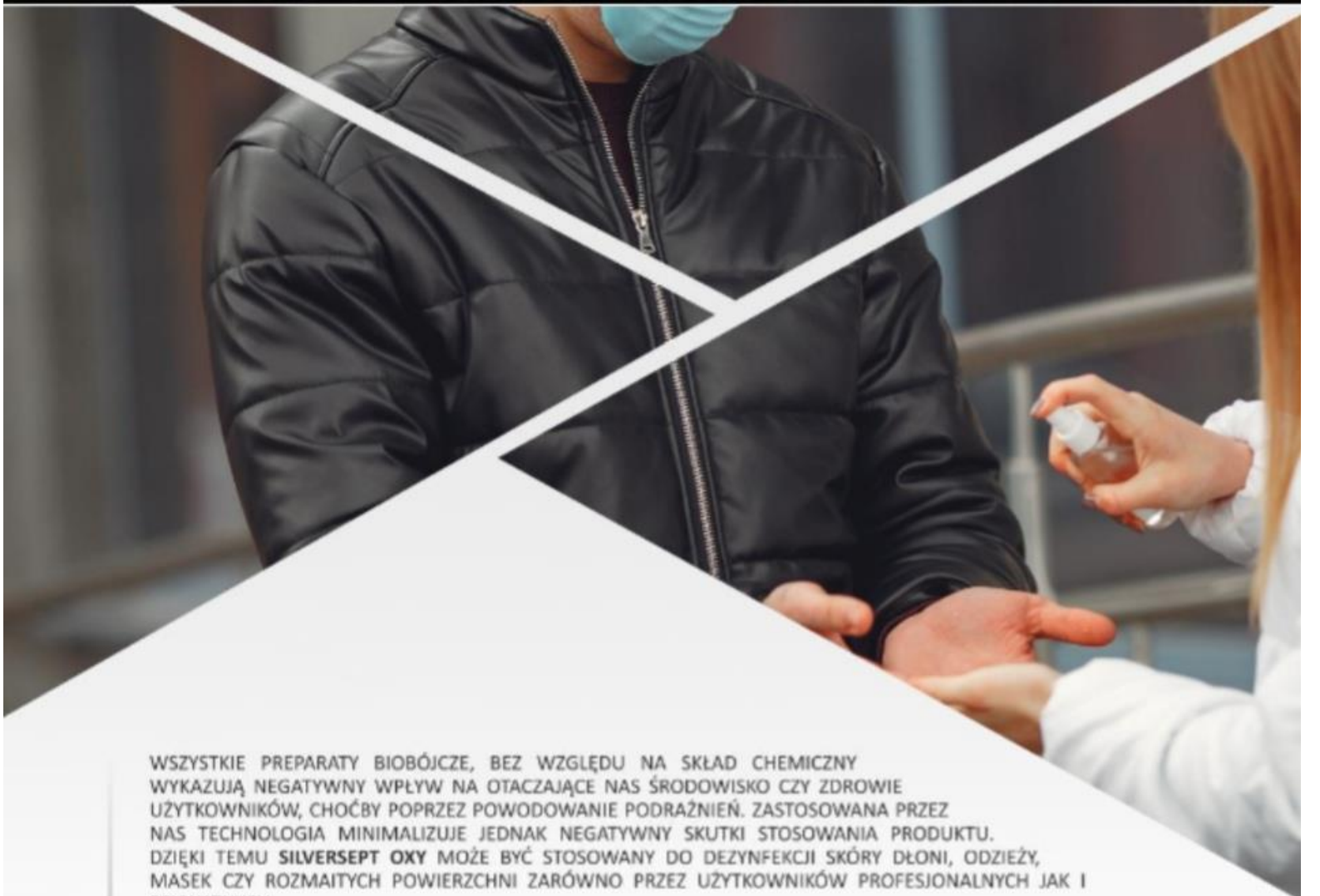
INFEKCJE WIRUSOWE, BAKTERYJNE ORAZ GRZYBICZE TOWARZYSZYŁY LUDZKOŚCI OD JEJ ZARANIA. POMIMO TECHNOLOGICZNEGO POSTĘPU, WALKA Z NIMI NIGDY NIE NALEŻAŁA DO ŁATWYCH. POMIMO NIEWIELKICH ROZMIARÓW, WSZYSTKIE WYMENIONE PATOGENY POSIADAJĄ OGROMNE ZDOLNOŚCI ADAPTACYJNE ORAZ SKŁONNOŚĆ DO SPONTANICZNYCH ZMIAN (MUTACJI). Z TEGO POWODU CO KILKA LAT MUSIMY ZMAGAĆ SIĘ Z KOLEJNYMI ZAGROŻENIAMI EPIDEMIOLOGICZNYMI.

NA SZCZĘŚCIE ISTNIEJĄ SKUTECZNE METODY OBRONY PRZED NIMI - CZYSTOŚĆ I HIGIENA. W WALCE Z PATOGENAMI SKUTECZNIE WSPIERAJĄ NAS RÓWNIEŻ ŚRODKI DEZYNFEKCYJNE. CZĘŚĆ Z NICH PEŁNI ROLĘ ŚRODKÓW OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ, KTÓRE MOŻNA STOSOWAĆ BEZPOŚREDNIO NA SKÓRĘ I OTACZAJĄCE NAS PRZEDMIOTY. ABY MOŻNA JE BYŁO STOSOWAĆ W TAKIM ZAKRESIE, MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYSUBLIMOWANE NORMY BEZPIECZEŃSTWA WOBEC ORGANIZMU JAK I ŚRODKOWISKA.

BARDZO POWSZECHNĄ PRAKTYKĄ JEST STOSOWANIE W TYM CELU PRODUKTÓW NA BAZIE STĘŻONEGO ALKOHOLU (GŁÓWNIIE ETYLOWEGO ORAZ IZOPROPYLOWEGO). PANUJĄCA OBECNIE PANDEMIA COVID-19 SPOWODOWAŁA JEDNAK GWALTOWNY DEFICYT SUBSTANCJI WYKORZYSTYWANYCH PRZY PRODUKCJI TYCH ŚRODKÓW, JAK I SKAŻALNIKÓW. DOPROWADZIŁO TO DO LAWINOWEGO WZROSTU CEN I PRAKTYCZNYM BRAKIEM DOSTĘPNOŚCI TEGO RODZAJU ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH NA RYNKU.

W OBLICZU PANUJĄCEJ SYTUACJI ZESPÓŁ **ITP-SYSTEM** OPRACOWAŁ RECEPTURĘ UNIWERSALNEGO PŁYNU DO DEZYNFEKCJI, DOSKONAŁEGO ZARÓWNO DO SKÓRY DŁONI JAK I INNYCH POWIERZCHNI, **O WŁAŚCIWOŚCIACH WIRUSO-, BAKTERIO- JAK I GRZYBOBÓJCZYCH**. CO WIĘCEJ, OPRACOWANE ROZWIĄZANIE JEST WOLNE OD ALKOHOLI PRZEZ CO PRODUKCJA NIE JEST ZAGROŻONA NISKĄ DOSTĘPNOŚCIĄ SUROWCÓW. UDAŁO SIĘ TO POPRZECZ ZASTOSOWANIE **WYSTABILIZOWANEGO, AKTYWNEGO TLENU** ORAZ **NANOCZĄSTECZEK METALICZNEGO SREBRA**, KTÓREGO PRODUKCJA JEST OD LAT DOMENĄ NASZEJ FIRMY.





WSZYSTKIE PREPARATY BIOBÓJCZE, BEZ WZGLĘDU NA SKŁAD CHEMICZNY WYKAZUJĄ NEGATYWNY WPŁYW NA OTACZAJĄCE NAS ŚRODOWISKO CZY ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW, CHOĆBY POPRZEC POWODOWANIE PODRAŻNIEŃ. ZASTOSOWANA PRZECZ NAS TECHNOLOGIA MINIMALIZUJE JEDNAK NEGATYWNY SKUTKI STOSOWANIA PRODUKTU. DZIĘKI TEMU **SILVERSEPT OXY** MOŻE BYĆ STOSOWANY DO DEZYNFEKЦИИ SKÓRY DŁONI, ODZIEŻY, MASEK CZY ROZMAITYCH POWIERZCHNI ZARÓWNO PRZECZ UŻYTKOWNIKÓW PROFESJONALNYCH JAK I PRYWATNYCH.

PO NANIESIENIU PRODUKTU ULEGA ON ROZKŁADOWI W ŚRODOWISKU DO WODY ORAZ TLENU. TLEN, PIERWIASTEK NIEZBĘDNY DLA ŻYCIA, W POSTACI TZW. REAKTYWNYCH FORM (ROS - REACTIVE OXYGEN SPECIES) WCHODZI W GWALTOWNE REAKCJE ZE STRUKTURAMI BIOLOGICZNYMI, PROWADZĄC DO ICH CHEMICZNEJ INAKTYWACJI (OKSYDACJI). SZCZEGÓLNE WRAŻLIWYMI NA ROS SĄ PATOGENY, KTÓRE Z UWAGI NA SWOJE DROBNE ROZMIARY POSIADAJĄ OGRANICZONE MOŻLIWOŚCI OBRONY PRZECZ ATAKIEM CHEMICZNYM AKTYWNEGO TLENU. INAKTYWACJA BIAŁEK CZY PRZERWANIE CIĄGŁOŚCI BŁON BIOLOGICZNYCH PROWADZI DO NIEUCHRONNEJ INAKTYWACJI PATOGENU.

DZIĘKI TEMU, ŻE PREPARAT JEST STOSOWANY ZEWNĘTRZNIE, MA FIZYCZNY KONTAKT JEDYNIECZ Z NASKÓRKIEM, KTÓRY JEST WARSTWĄ MARTWYCH KOMÓREK NABŁONKA. DZIĘKI TEMU, AKTYWNOŚĆ ROS POWSTAJĄCYCH PO ZASTOSOWANIU **SILVERSEPT OXY** NIE ZAGRAŻA ORGANIZMOWI LUDZKIEMU. UŻYTKOWNIKÓW DODATKOWO CHRONI ROZBUDOWANY, BIOLOGICZNY UKŁAD INAKTYWACJI ROS, KTÓRY TWORZĄ ENZYMY (OKSYDOREDUKTAZY) ORAZ TZW. ZMIATACZE WOLNYCH RODNIKÓW.

AKTYWNY TLEN DZIAŁA NIESPECYFICZNIE, CO OZNACZA ŻE ZWALCZA BAKTERIE, GRZYBY I WIRUSY W SZEROKIM ZAKRESIE.

PO ODPAROWANIU PRODUKTU, POZOSTAWIA ON CIENKĄ WARSTWĘ METALICZNEGO SREBRA. DROBINY TEGO METALU SZCZELNIE POKRYWAJĄ POWIERZCHNIĘ, PRZEDŁUŻAJĄC EFEKT HIGIENICZNY UZYSKANY DZIĘKI STOSOWANIU PRODUKTU **SILVERSEPT OXY**.





INNOWACYJNY SKŁAD PRODUKTU **SILVERSEPT OXY**, ORAZ JEGO WŁAŚCIWOŚCI SPRAWIAJĄ, ŻE JEST ON ŚRODKIEM UNIWERSALNYM DO LICZNYCH ZASTOSOWAŃ.

GŁÓWNĄ ZALETĄ **SILVERSEPT OXY** JEST MOŻLIWOŚĆ HIGIENICZNEJ DEZYNFEKCJI SKÓRY A ZWŁASZCZA DŁONI I PRZEDRAMION. POMIMO SILNEGO DZIAŁANIA, PRODUKT MOŻE BYĆ STOSOWANY WIELOKROTNIENIE W CIĄGU DOBY.

Z UWAGI NA BRAK ALKOHOLI ANI INNYCH LOTNYCH ROZPUSSZCZALNIKÓW W SKŁADZIE PRODUKTU NIE POWODUJE ON ZAGROŻENIA POŻAROWEGO. Z TEGO POWODU **SILVERSEPT OXY** MOŻE BYĆ BEZ OGRANICZEŃ STOSOWANY NA POWIERZCHNIACH GROMADZĄCYCH ŁADUNKI ELEKTRYCZNE, W POBLIŻY ISKRZĄCYCH MASZYN NP. SZLIFIEREK.

PONADTO, BRAK ALKOHOLU CZY ZWIĄZKÓW CHLORU W SKŁADZIE, GWARANTUJE ŻE **SILVERSEPT OXY** NIE POZOSTAWI OBCYCH ZAPACHÓW NA ZABEZPIECZANYCH POWIERZCHNIACH. NA SKUTEK TEGO MOŻNA GO BEZ OGRANICZEŃ STOSOWAĆ W ZAMKNIĘTYCH POMIĘSZCZENIACH CZY POJAZDACH. Z POWODZENIEM MOŻNA RÓWNIENIENIE NANOSIĆ PREPARAT NA POWIERZCHNIE TEKSTYLNE (MASKI, ODZIEŻ) ORAZ TAPICEROWANE (SIEDZENIA).

WIELE ŚRODKÓW DO DEZYNFEKCJI (NP. NA BAZIE PODCHLORYNU SODU) POWODUJE STOPNIOWE USZKODZENIE ZABEZPIECZANYCH POWIERZCHNI, ICH ODBARWIANIE, POSTĘPUJĄCĄ KOROZJĘ I OGÓLNIĄ DEGRADACJĘ. **SILVERSEPT OXY** NIE WYKAZUJE PODOBNEJ AKTYWNOŚCI. CO WIĘCEJ, ZASTOSOWANE STABILIZATORY AKTYWNEGO TLENU DZIAŁAJĄ RÓWNIENIE JAKO INHIBITORY KOROZJI METALI, DZIĘKI CZEMU PRODUKT MOŻE BYĆ STOSOWANY RÓWNIENIE BEZPOŚREDNIO NA POWIERZCHNIE METALOWE.



DEZYNFEKCJA
POWIERZCHNI



DEZYNFEKCJA
MASZEK I ODZIEŻY



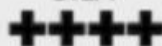
DEZYNFEKCJA
DŁONI



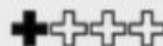
NISZCZY WIRUSY
BAKTERIE I GRZYBY



SIŁA



CZAS DZIAŁANIA



NR POZWOLENIA NA OBRÓT ŚRODKIEM BIOBOJCZYMI: **0523/TP/2020**

**SILVERSEPT
OXY
2020**

04

SILVERSEPT
OXY



eMDe-PACK Sp. z o.o. Sp. Komandytowa
Czczewo, ul. Kieleńska 22
84-208 Kielno
Mobile +48601878816
Mobile +48604965156
Mail: office@emdepack.pl