Biuletyn Programu

Nr 2/2020

Bezpieczna Chemia

POLSKA IZBA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

www.programbezpiecznachemia.pl www.pipc.org.pl

Grupa Azoty pomaga w walce z koronawirusem s 4.

Dobre praktyki stosowane w celu ograniczenia zagrożenia epidemicznego s 14.

Webinar Bezpieczna Chemia s 18.

SPIS TREŚCI

Grupa Azoty pomaga w walce z koronawirusem 4

Zalecenia w zakresie oczyszczania i dezynfekcji przenośnych detektorów gazu Dräger 10

Dobre praktyki stosowane w celu ograniczenia zagrożenia epidemicznego 14

Webinar Bezpieczna Chemia 18

OD REDAKCJI

Paweł Zawadzki
Kierownik Projektu
Polska Izba Przemysłu Chemicznego

Z przyjemnością oddajemy na Państwa ręce kolejny w tym roku numer Biuletynu Bezpieczna Chemia. Biuletyn tematyką nie mógł pominąć aktualnej sytuacji związanej z pandemią wirusa COVID-19.

Dlatego też, w niniejszym Biuletynie znajdziecie Państwo niezwykle ciekawe artykuły poświęcone między innymi najlepszym praktykom Członków Polskiej Izby Przemysłu w obszarze bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa procesowego w konteście zaistniałej sytuacji.

Zapraszmy również na relację z I Webinaru Bezpieczna Chemia, który odbył się 27 maja bieżącego roku.

PARTNERZY PROGRAMU

Partnerzy Strategiczni

Partner Główny

Partnerzy Techniczni

Partnerzy Honorowi

Partnerzy Programu

Fot. materiały prasowe
Grupa Azoty S.A.

Grupa Azoty pomaga w walce z koronawirusem

Grupa Azoty bardzo szybko zadecydowała o wsparciu instytucji i jednostek zwalczających epidemie COVID-19. Już w połowie marca zarządy i rady nadzorcze kluczowych spółek Grupy podjęły decyzję o przekazaniu po 750 tys. zł darowizny na ten cel, z kolei w kwietniu zarząd Grupy Azoty Puławy zwiększył darowiznę o kolejne 200 tys. zł. W ramach całej Grupy Azoty kwota pomocy wyniosła więc łącznie 3 mln 200 tys. zł. Również Prezes Grupy, dr Wojciech Wardacki zaangażował się w walkę z koronawirusem, przeznaczając na pomoc prywatne środki.

Środki te są na bieżąco przekazywane w porozumieniu z Ministerstwem Zdrowia i Ministerstwem Aktywów Państwowych szpitalom, zakładom opieki zdrowotnej i służbom sanitarnym zlokalizowanym przede wszystkim w regionach, z których wywodzą się poszczególne spółki. Darowizny mają charakter pieniężny i rzeczowy. Te ostatnie obejmą m.in. specjalistyczny sprzęt medyczny, lekarstwa i środki higieniczne.

Blisko 300 tysięcy złotych na zakup respiratorów dla szpitala w Policach przekazał również Hyundai Engineering - koreańska spółka odpowiedzialna za realizację inwestycji „Polimery Police". Koncern pod koniec ubiegłego roku przeniósł swój polski oddział z Warszawy do Polic. Włączenie się do walki z epidemią na terenie powiatu polickiego nie było więc przypadkowe.
Wsparcie finansowe to tylko jedna z wielu aktywności Grupy na rzecz walki z koronawirusem.

Środek dezynfekcyjny

Biorąc pod uwagę zwiększony popyt na środki dezynfekcyjne wywołany przez COVID-19 oraz ich okresowe niedobory, Grupa Azoty Puławy podjęła się przygotowania własnych oryginalnych środków dezynfekcyjnych opartych o wytwarzany nadtlenek wodoru. W dniu 4 kwietnia br. Prezes Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych wydał pozwolenie dla produktu biobójczego PULSEPT w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych, na okres nieprzekraczający 180 dni. Produkt przeznaczony jest do dezynfekcji skóry dłoni i charakteryzuje się działaniem bakteriobójczym i wirusobójczym. Stosowanie środka do dezynfekcji na bazie nadtlenku wodoru zaleca WHO w swoich materiałach dotyczących zabezpieczeń przed koronawirusem.
Obecne zdolności wytwórcze środka dezynfekcyjnego w spółce wynoszą ok 15.000 litrów na dobę, jednak aktualnie realizowana jest inwestycja, dzięki której osiągnięte zostaną zdolności na poziomie do 70.000 litrów na dobę. Puławska spółka pracuje równocześnie nad opracowaniem innych formuł środków dezynfekcyjnych, bazujących na tej samej substancji czynnej.

Grupa wykorzystuje technologie

Grupa Azoty dysponujemy technologiami i możliwościami pozwalającymi produkować środki minimalizujące ryzyko infekcji.
Centrum Badawczo-Rozwojowe Grupy Azoty w Tarnowie rozpoczęło produkcję rękawiczek o właściwościach antywirusowych. „Bezpieczna rękawiczka", o której mowa jest pokryta warstwą srebra, powszechnie i od dawna stosowanego do zwalczania wirusów i bakterii.

Tarnowskie Centrum Badawczo-Rozwojowe włączyło się również w inicjatywę #DrukarzeDlaSzpitali i przekazało na jej cel filamenty Tarfuse do druku 3D, z których są produkowanie i dostarczone do szpitali osłony ochronne i gogle. Filament został też bezpłatnie przekazany jako wsparcie projektu pierwszego polskiego respiratora @VentilAid. To projekt typu open source realizowany przez polskich inżynierów i projektantów udostępniających dokumentację respiratora, który można wykonać w dowolnym miejscu za pomocą drukarki 3D i bardzo podstawowych części.

Z kolei Prezes Grupy Azoty, dr Wojciech Wardacki zakupił prywatnie w sklepie internetowym Grupy Azoty jako jego pierwszy klient 20 kg filamentów do druku 3D. Filamenty trafiły do Zachodniej Grupy Medycznej wspierającej instytucje publiczne w walce z epidemią koronawirusa m. in. poprzez produkcję środków ochrony osobistej dla medyków, takich jak przyłbice i maski.

Samochody dla służby zdrowia

W odpowiedzi na prośbę Ministerstwa Aktywów Państwowych, Grupa użyczyła placówkom służby zdrowia 40 samochodów osobowych. Będą one wykorzystywane do przewozu próbek, materiałów medycznych, personelu medycznego i pacjentów. Aktualnie rozdysponowanych zostało 38 z nich, które skierowano do placówek ochrony zdrowia wskazanych przez Ministerstwo Zdrowia, w lokalizacjach najbliższych siedzibom i oddziałom spółek Grupy.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

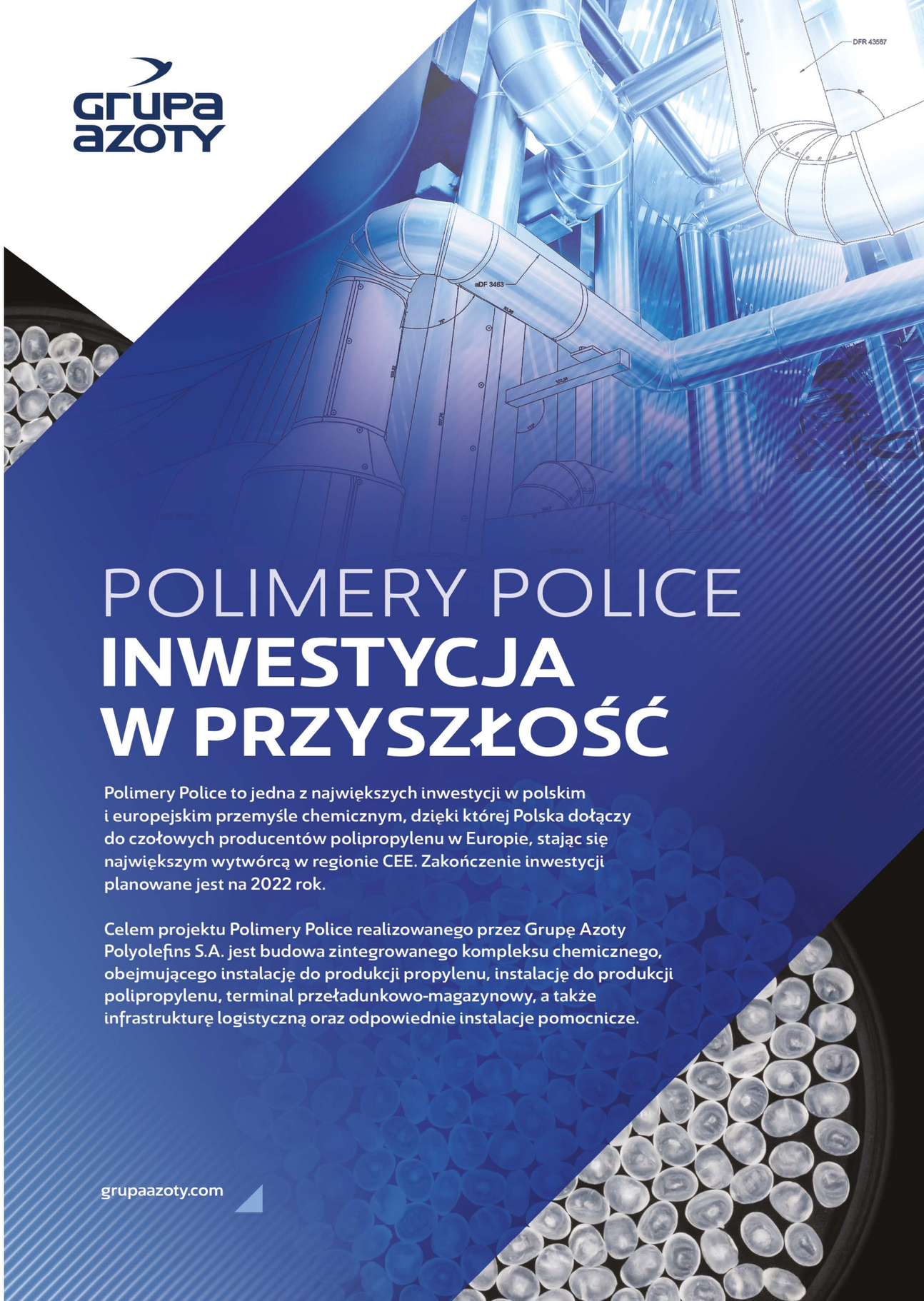
Bezpieczeństwo pracowników jest priorytetem Grupy Azoty. W związku z epidemią koronawirusa już od końca lutego spółki Grupy stopniowo wprowadzały coraz bardziej restrykcyjne zasady, aby minimalizować ryzyko zarażenia pracowników. W tym celu nie tylko wprowadzone zostały procedury gwarantujące natychmiastową reakcję właściwych służb, ale również wydano dodatkowe zalecenia dotyczące ograniczenia ryzyka zakażenia, wśród których znalazły się m.in. ograniczenie przekazywania dokumentów w formie papierowej, czy też ograniczenie spotkań oraz podróży służbowych krajowych i zagranicznych.

Zmieniona została również organizacja pracy. Celem nadrzędnym jest zminimalizowanie ryzyka zarażenia, dlatego też Grupa ogranicza bezpośredni kontakt pomiędzy pracownikami. W związku z tym około 10 proc. załogi pracuje zdalnie w systemie rotacyjnym, a część tych, którzy muszą realizować swoje obwiązki w zakładzie, pojawia się tam w różnych godzinach – spółka stara się uelastyczniać godziny pracy .Z kolei w przypadku osób zajmujących się bezpośrednio produkcją, tam gdzie jest to możliwe, Grupa nie dopuszcza do kontaktu pomiędzy pracownikami, na przykład zmiany brygad odbywają się bez bezpośredniego kontaktu między nimi, a wymiana informacji następuje na odległość.

---

dr Wojciech Wardacki
Prezes Zarządu
Grupa Azoty S.A.

Bardzo poważnie podchodzimy do zagrożenia związanego z koronawirusem. Rozumiemy powagę sytuacji i wspieramy wysiłki rządu, władz lokalnych i wszystkich służb zaangażowanych w walkę o powstrzymanie epidemii. To wielki wysiłek całego państwa i wszystkich obywateli, i każdy musi pomagać na miarę swoich możliwości. Dlatego w zupełnie nadzwyczajnym trybie uzyskaliśmy wszystkie zgody korporacyjne, aby darowizny mogły trafić jak najszybciej do potrzebujących.– skomentował dr Wojciech Wardacki, prezes Grupy Azoty. Z uznaniem przyjęliśmy informację o wsparciu, które zdecydowała się udzielić firma Hyundai. Odpowiedzialność i zaangażowanie to kolejny dowód na to, że udało nam się pozyskać właściwego i godnego zaufania partnera. Sytuacja, w jakiej się znaleźliśmy, wymaga zdecydowanych i odważnych kroków, ale również solidarności i odpowiedzialności – zaznaczył prezes Grupy Azoty.



POLIMERY POLICE
INWESTYCJA W PRZYSZŁOŚĆ

Polimery Police to jedna z największych inwestycji w polskim i europejskim przemyśle chemicznym, dzięki której Polska dołączy do czołowych producentów polipropylenu w Europie, stając się największym wytwórcą w regionie CEE. Zakończenie inwestycji planowane jest na 2022 rok.

Celem projektu Polimery Police realizowanego przez Grupę Azoty Polyolefins S.A. jest budowa zintegrowanego kompleksu chemicznego, obejmującego instalację do produkcji propylenu, instalację do produkcji polipropylenu, terminal przeładunkowo-magazynowy, a także infrastrukturę logistyczną oraz odpowiednie instalacje pomocnicze.

grupaazoty.com

Dodatkowo, w związku z decyzją rządu dotyczącą zamknięcia placówek oświatowo-wychowawczych, zarządy głównych spółek Grupy Azoty zdecydowały o przyznaniu dodatkowego świadczenia, które może wspomóc organizację opieki nad dziećmi w okresie zamknięcia placówek oświatowo-wychowawczych. Propozycja ta skierowana jest do rodziców dzieci, którzy mogą skorzystać z zasiłku płatnego przez ZUS i obejmuje pracowników opiekujących się dziećmi w wieku od 8 do ukończenia 12 roku życia.

Dodatkowe świadczenie w postaci udzielenia dni wolnych od pracy na zasadach zasiłku opiekuńczego dla zwiększonej grupy Pracowników, finansowane jest ze środków Grupy Azoty.

WYBRANE DZIAŁANIA PODJĘTE PRZEZ SPÓŁKI GRUPY AZOTY W TROSCE O BEZPIECZEŃSTWO PRACOWNIKÓW:

- Sukcesywne zaopatrywanie pracowników w środki ochrony osobistej i płyny dezynfekujące.
- Wewnętrzna służba ochrony wyposażana jest w kombinezony, rękawiczki i przyłbice ochronne. Zabezpieczenia te trafiają również do osób, które mają kontakt z kierowcami odbierającymi nasze produkty
- Pomiary temperatury u osób wchodzących/wjeżdżających na teren spółki. W przypadku wskazania temperatury ciała 38 st. C i wyższej następuje zakaz wstępu;
- Instalacja przeszkleń w biurze obsługi klienta.
- Montaż przy bramach wejściowych oraz w kluczowych obiektach dozowników z płynem dezynfekcyjnym.
- Zmiana organizacji pracy.
- Wprowadzenie dodatkowego świadczenie dla rodziców dzieci w wieku do 12 lat
- Ograniczenie delegacji służbowych na rzecz tele i wideokonferncji

Grupa użyczyła placówkom służby zdrowia 40 samochodów osobowych

ODPOWIEDZIALNOŚĆ I TROSKA

Program Responsible Care, w Polsce pod nazwą Odpowiedzialność i Troska, to prośrodowiskowy program realizowany przez przemysł chemiczny na całym świecie. Firmy sektora chemicznego i branż pokrewnych dobrowolnie realizują działania na rzecz:

Odpowiedzialność i Troska®

www.rc.com.pl

fot. PIPC

Zalecenia w zakresie oczyszczania i dezynfekcji przenośnych detektorów gazu Dräger z serii Pac® i X-am® oraz produktów X-act® 5000, accuro® i CMS

Produkty Dräger do przenośnej detekcji gazów są używane na całym świecie. Ich atuty to łatwość użycia, szeroki zakres wykrywanych gazów, trwała budowa i łatwość oczyszczania. Do celów standardowych, Dräger zaleca oczyszczanie z użyciem czystej, zimnej wody i gąbki.

Treść niniejszego dokumentu stanowią wyniki badań detektorów gazu Dräger z serii Pac® i X-am® (X-am 2500, X-am 5100, X-am 5000, X-am 5600, X-am 7000, X-am 3500, X-am 8000) w zakresie dezynfekcji.
Wyniki te można także zastosować także dla następujących produktów Dräger: Dräger accuro® (pompka ręczna do rurek Dräger), Dräger X-act® 5000 (pompka automatyczna do rurek Dräger) oraz Dräger CMS. W wypadku takich produktów zastosowanie posiadają zalecania dotyczące dezynfekcji powierzchni. Produkty te nie są wyposażone w czujniki gazu.

Wprowadzenie
Konieczność dezynfekcji podczas codziennej eksploatacji może wynikać z różnych przyczyn i zastosowań:

- Dezynfekcja urządzeń z rodziny Pac (tlenek węgla) w działaniach służb ratowniczych, ponieważ dezynfekcji poddawana jest całość sprzętu używanego przez służby ratownicze.
- Dezynfekcja (osobistych) mierników gazu podczas epidemii grypy
- Dezynfekcja związana z chorobami bakteryjnymi lub wirusowymi, np. koronawirusem SARS-CoV-2
- Dezynfekcja detektorów gazu przed konserwacją
- Dezynfekcja detektorów wielogazowych z powodu skażenia czynnikami biologicznymi, np. w systemach kanalizacyjnych lub oczyszczalniach ścieków

Ogólnie stwierdza się, że środki do dezynfekcji (włącznie z ujętymi tu produktami INCIDESTM) posiadają wpływ na wodoszczelność membran czujników w detektorach gazu i potencjalnie na same czujniki.

Częste i intensywne użycie środków dezynfekcyjnych i/lub czyszczących w wysokich stężeniach powoduje utratę wodoszczelności membran (czujników) i utratę posiadanego stopnia ochrony – IP 68 dla detektorów z serii Pac lub IP 67 dla serii X-am. Z tego względu uszkodzeniu ulec mogą czujniki urządzeń. Środki czyszczące i dezynfekcyjne mogą także uszkodzić wybrane czujniki lub wpływać na sygnał pomiarowy.

W związku z zapytaniami od klientów, w/w urządzenia przetestowano w zakresie dezynfekcji.

Wyniki badań w zakresie dezynfekcji
Warunki wstępne dezynfekcji detektorów gazu:

1. Przed szybką dezynfekcją z użyciem chusteczek do dezynfekcji należy najpierw wyłączyć detektor. Jeśli użytkownik wcześniej oczyścił/zdezynfekował ręce, należy najpierw poczekać na odparowanie użytych środków (> 10 min).
2. Zastosować się do ostrzeżeń i instrukcji stosowania dostarczonych z chusteczkami do dezynfekcji.
3. Zalecane jest przeprowadzenie dezynfekcji pod kapturem wyciągowym, jeśli prace nie są wykonywane na świeżym powietrzu.
4. Po użyciu chusteczek do dezynfekcji, pewne czujniki mogą wskazywać wartości pomiarowe – dotyczy to w szczególności czujników katalitycznych (CatEx) i czujników par organicznych (OV).
5. Przed ponownym użyciem detektorów należy uwzględnić wystarczający czas zaniku (> 10 min). Efekt użycia chusteczek do dezynfekcji mija, gdy detektor włączony na świeżym powietrzu wyświetla wartości normalne dla świeżego powietrza (20,9% obj. dla O2, „0" dla innych czujników, wyjątki: CO2 i O3).
6. Zalecamy przeprowadzić dezynfekcję przed ładowaniem akumulatorów (seria X-am, X-act 5000). Podczas procesu ładowania czujniki powrócą do normalnego stanu. Po naładowaniu można przeprowadzić standardowe procedury kontrolne, np. bump test i/lub kalibrację. Należy zastosować się do informacji dotyczących regularnej konserwacji zawartych w instrukcjach obsługi.
7. Zanieczyszczenia chemiczne można zmyć zimną wodą. Użyć gąbki, jeśli konieczne. Osuszyć urządzenie, np. ręcznikiem.
8. Szorstkie przyrządy do oczyszczania (szczotki, itp.), agresywne środki czyszczące i rozpuszczalniki mogą uszkodzić filtry ochronne (membrany).
9. Po oczyszczeniu, skontrolować urządzenie pod kątem uszkodzeń mechanicznych lub chemicznych. Jeśli konieczne, wymienić komponenty (np. przednią część obudowy).

Chusteczki do dezynfekcji INCIDESTM N firmy ECOLAB

- Numer części Dräger: 65 70 001: 6 puszek
- Numer części Dräger: 65 70 002: 5 opakowań uzupełniających

Substancja/e aktywna/e:
Propan-2-ol, nr CAS 67-63-0 (stężenie >=30 - < 50%)
Propan-1-ol, nr CAS 71-23-8 (stężenie >=25 - < 30%)

Chusteczki do dezynfekcji INCIDINTM Alcohol Wipe firmy ECOLAB
Dostępne od firmy ECOLAB/punktów sprzedaży
(ilość w opakowaniu: 50 (rozmiar L) lub 100 szt. (rozmiar standardowy)

Substancja/e aktywna/e
Propan-2-ol, nr CAS 67-63-0 (stężenie 35%)
Propan-1-ol, nr CAS 71-23-8 (stężenie 25%)

Pady czyszczące Allegro Alcohol-Free (tylko na rynku USA)

- Numer części Dräger: 40 53 845: pady czyszczące (100 szt.)

Substancja/e aktywna/e
Chlorki benzalkoniowe, nr CAS 8001-54-5

Nie wszystkie z powyższych środków do dezynfekcji są dostępne we wszystkich krajach na świecie. Dräger regularnie bada możliwość rozszerzenia niniejszych zaleceń o kolejne chusteczki do dezynfekcji. Prosimy o kontakt w wypadku wszelkich pytań.

Podsumowanie:

Po wewnętrznych testach uznano, że 20-krotna dezynfekcja przez wytarcie chusteczkami INCIDESTM N, INCIDINTM Alcohol Wipe lub lub Allegro Alcohol-Free może być uznana za bezpieczną dla przenośnych detektorów gazu Dräger. Wyniki dla kolejnych dezynfekcji nie są dostępne i Dräger zaleca wymianę filtrów czujników (Pac/X-am 7000) lub przodu obudowy wraz z membranami (X-am 2500, 5000, 5100, 5600, 3500 i 8000) po wykonaniu dezynfekcji wskazanymi środkami ponad 20 razy.

Fot. Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1 23560 Lubeka

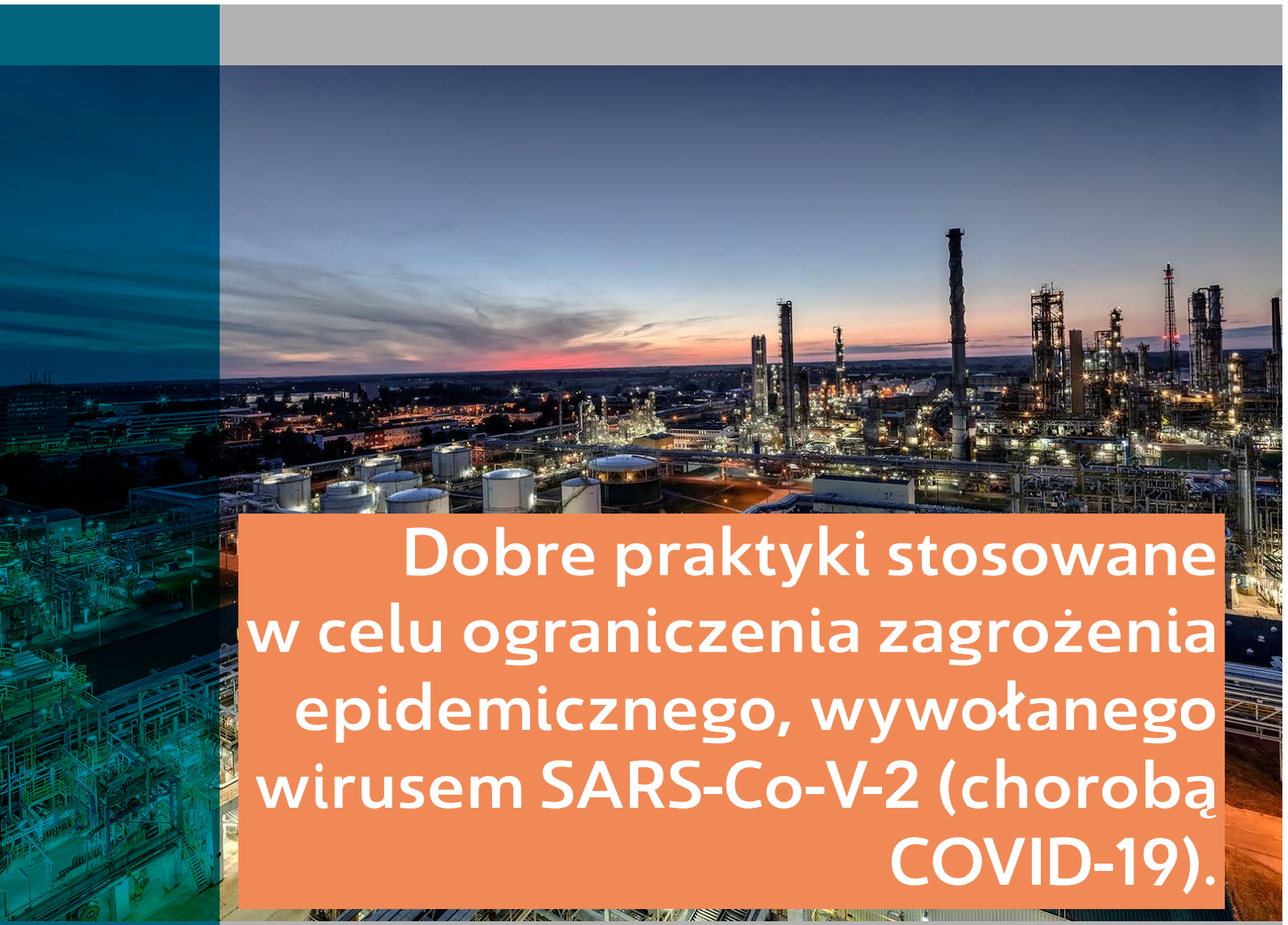
Dräger

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Posag 7 Panien 1
02-495 Warszawa
Tel. 22 243 06 58
Fax 22 243 06 59
sprzedaz.safety.pl@draeger.com
www.draeger.com

Dräger VOICE – baza substancji niebezpiecznych

Wypróbuj nową, łatwo dostępną aplikację Dräger VOICE. Gdziekolwiek jesteś. Chcesz mieć szybki i łatwy dostęp do aplikacji Dräger na urządzeniu mobilnym (iPhone, Android lub tablet) i na komputerze? Wystarczy, że zeskanujesz kod QR. To proste jak ABC.
A – zeskanuj kod, używając dowolnej aplikacji do skanowania kodów QR
B – zapisz ikonę na ekranie głównym urządzenia
C – stuknij ikonę, aby połączyć się ze stroną, gdziekolwiek jesteś

Dräger. Technika dla Życia.



Dobre praktyki stosowane w celu ograniczenia zagrożenia epidemicznego, wywołanego wirusem SARS-Co-V-2 (chorobą COVID-19).

Fot. materiały prasowe PKN ORLEN S.A.

Bezpieczeństwo pracy jest jednym z fundamentalnych filarów funkcjonowania PKN ORLEN. W obliczu aktualnej sytuacji związanej z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-Co-V-2, zapewnienie bezpieczeństwa pracy oraz przeciwdziałanie ryzyku zakażenia wśród pracowników nabrało szczególnego znaczenia i zyskało najwyższy priorytet.

W oparciu o wewnętrzne procedury postępowania Biuro Bezpieczeństwa i Higieny Pracy we współpracy ze wszystkimi obszarami, wypracowało działania prewencyjne mające na celu ograniczenie zagrożenia epidemicznego w koncernie:

Tomasz Gościniak,
Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy PKN ORLEN S.A.

Zagrożenie pandemią koronawirusa wymusiło konieczność przeorganizowania pracy większości firm, również naszej. Jako lider odpowiedzialnego biznesu staramy się wspierać, wyznaczając rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa, którymi dzielimy się z innymi przedsiębiorstwami, m. in. z Członkami Forum Liderów oraz Centralnym Instytutem Ochrony Pracy – Państwowym Instytutem Badawczym w Warszawie

- Wyznaczono struktury zarządzania kryzysowego - powołano Zespół ds. zarządzania kryzysowego pod kierownictwem Prezesa Zarządu Dyrektora Generalnego. Określono kompetencje Członków Zespołu, metodykę działania oraz kanały i strategię komunikacji.
- Zidentyfikowano kluczowe procesy dla zachowania ciągłości działania spółek Grupy ORLEN.
- Wdrożono procedury dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia objawów złego samopoczucia u pracowników Grupy ORLEN.

Dla zapewnienia ciągłości funkcjonowania koncernu podjęto również wielokierunkowe inicjatywy w zakresie bezpieczeństwa pracy dostosowane do specyfiki poszczególnych stanowisk pracy.

- Zapewniono pracownikom możliwość realizacji pracy w trybie home-office.
- Ograniczono realizację tradycyjnych spotkań – zastąpiono je komunikacją w formie on-line za pośrednictwem narzędzi informatycznych.
- Ograniczono przyjazdy serwisantów i gości do niezbędnego minimum.
- Wstrzymano wszelkie wyjazdy służbowe pracowników zaplanowane do miejsc zagrożonych epidemią.
- Ograniczono korzystanie z punktów żywienia zbiorowego.
- Wprowadzono krótkie rozmowy dotyczące bezpiecznych zachowań dla pracowników rozpoczynających pracę zmianową.
- Wprowadzono obowiązkowe badania temperatury ciała pracowników i osób z zewnętrz wchodzących na tereny obiektów.
- Opracowano i upowszechniono graficzne materiały informacyjne mające na celu budowanie świadomości zagrożenia wśród pracowników.
- Zróżnicowano czas rozpoczęcia i zakończenia pracy w celu zmniejszenia ilości osób przebywających na bramach zakładów produkcyjnych.
- Zapewniono dodatkowe kursy autobusów komunikacji miejskiej do zakładu oraz komunikacji wewnątrzzakładowej.
- Wprowadzono wytyczne dla rotacyjnych stanowisk pracy zawierające m.in. wymagania dotyczące dezynfekcji przed przystąpieniem do pracy, w trakcie wykonywania pracy i po jej zakończeniu.
- Przeprowadzono cykliczne dezynfekcje pomieszczeń i ich wyposażenia. Wdrożono procedury dotyczące sposobu i zakresu realizacji czynności dezynfekujących przez pracowników Obszaru utrzymania czystości.

graficzne materiały informacyjne PKN ORLEN S.A.

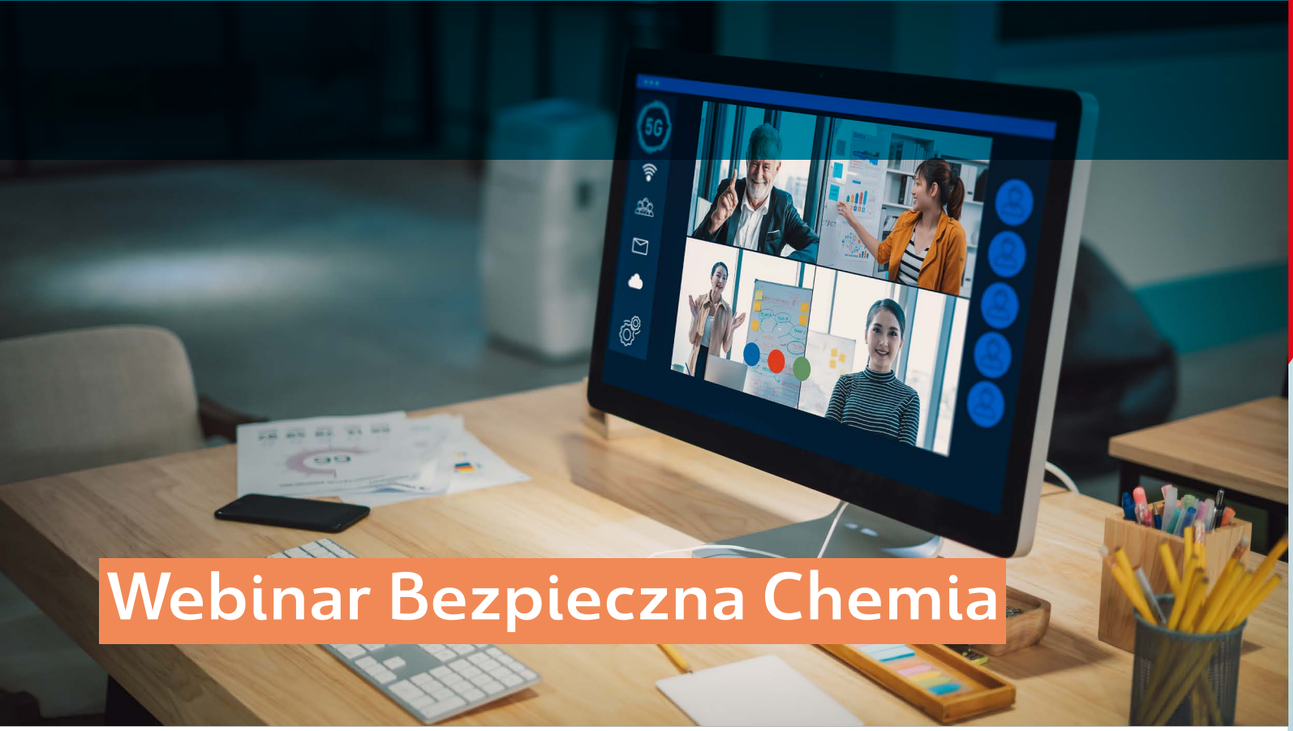
- Wyposażono pracowników w płynny dezynfekujące do rąk, maseczki i rękawiczki ochronne oraz wdrożono instrukcje właściwego i bezpiecznego ich stosowania.
- Zmieniono sposób przeprowadzania szkoleń okresowych w dziedzinie BHP dla wszystkich pracowników spółki. Szkolenia te obecnie realizowane są w formie wideokonferencji lub telekonferencji po wcześniejszym przesłaniem materiałów dydaktycznych. W przypadku ograniczeń technologicznych dopuszcza się formę samokształcenia kierowanego. Egzaminy sprawdzające po zakończeniu szkolenia przez pracowników zostaną przeprowadzone niezwłocznie po odwołaniu zagrożenia epidemicznego.
- Wprowadzono wymagania w zakresie dezynfekcji wyposażenia i wietrzenia samochodów służbowych z wypożyczalni poolowej po każdorazowym zdaniu samochodu oraz przed jego odbiorem przez użytkownika.
- Wprowadzono osłony antywirusowe na stanowiskach pracy wymagających kontaktu z innymi pracownikami lub osobami zewnętrznymi (recepcje, wydawanie zezwoleń na wykonywanie prac, kancelarie, itp.).
- Uruchomiono bezpłatne i anonimowe konsultacje w ramach wsparcia psychologicznego poprzez kontakt z Pracownią Psychologii Pracy.
- Uruchomiono telefon / adres mailowy dla pracowników w celu konsultacji zasad bezpieczeństwa funkcjonujących w okresie pandemii.
- Wdrożono „Zalecenia dla Wykonawców dotyczące przeciwdziałania ryzyka zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2".

Szerokim zakresem działań objęto również obszar detalu PKN ORLEN. Na czas pandemii na stacjach paliw ORLEN wdrożono nadzwyczajne procedury zapewniające bezpieczeństwo zarówno pracowników stacji, jak i klientów:

- Zmodyfikowano procedury nadzoru nad żywnością oraz higieniczne, zwiększające częstotliwość sprzątania i dezynfekcji pomieszczeń oraz sprzętu.
- Wprowadzono system stałego składu osobowego zmian.
- Zamontowano przegrody z pleksi przy stanowiskach kasowych.
- Zamknięto sale konsumpcji na stacji, zapewniając w to miejsce wydawanie posiłków na wynos.
- Ograniczono liczbę klientów w sali sprzedaży.
- Propagowano korzystanie przez klientów z rękawiczek jednorazowych przy tankowaniu.
- Zachęcano klientów do bezgotówkowych i bezdotykowych form płatności, czy też płacenia za pośrednictwem aplikacji ORLEN Pay.

Inicjatywy podejmowane w zakresie przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się COVID-19 wdrożono również w spółkach Grupy ORLEN. Dzięki skoordynowanej współpracy, szerokiej wymianie informacji oraz elastycznemu podejściu do zmieniających się warunków zewnętrznych udało się zapewnić sprawne i ciągłe funkcjonowanie całego koncernu.

Zaawansowane technologicznie Centrum Badawczo-Rozwojowe w Płocku



Webinar Bezpieczna Chemia

27 maja wramach Programu Bezpieczna Chemia zosrganizowany został I Webinar poświęcony bezpieczeństwu procesowemu w kontekście pandemii wirusa COVID-19.

Agenda Webinaru obejmowała między innymi:

- Rozwiązania wspierające przemysł w walce z pandemią.
- Najlepsze praktyki PKN ORLEN S.A. w kontekście pandemii.
- Wyzwania Grupy Azoty S.A. dla BHP w czasie pandemii.
- Koszarowanie pracowników, trudne decyzje na trudne czasy.
- Ryzyka cybernetyczne i ich ubezpieczenie.

Prelegentami Webinaru byli eksperci PKN ORLEN S.A. - Łukasz Agaciński, Dräger Polska Sp. z o. o. - Michał Motyka, Grupy Azoty S.A. - Andrzej Grobecki, PCC Rokita S.A. - Piotr Grobelny oraz Kancelarii Wierciński, Kwieciński Behr - dr hab. Jakub Pokrzywniak, mec. Agnieszka-Wiercińska-Krużewska.

Webinar Bezpieczna Chemia wskazał, że na niektórych stanowiskach praca zdalna okazała się jeszcze bardziej efektywna niż praca stacjonarna, co ciekawe - niektórzy jednak życzyli sobie, aby do pracy powrócić. Ponadto, Ponadto jak podkreślił Dyrektor Michał Motyka - Pandemia wyczuli społeczeństwo na kwestie bezpieczeństwa pracy.

Piotr Grobelny omawiając kwestie koszarowania pracowników podkreślił i wskazał podstawy prawne dla pracodawcy do takiego działania jak również podkreślił, że ewentualne działania pracodawców w tym zakresie powinien poprzedzać dialog z pracownikami oraz stroną społeczną (Związkami Zawodowymi).

Uczestnicy Webinaru mieli równiez okazję zapoznać się z najlepszymi praktykami PKN ORLEN S.A., w tym między innymi podjętych działań profilaktycznych, pomocy psychologicznej, ograniczenia osób, organizacji badań online, a także czynności w sytuacji pojawienie się zakażonego pracownika.

Na zakończenie Webinaru, dr hab. Jakub Pokrzywniak oraz mec. Agnieszka-Wiercińska-Krużewska. przedstawili zagrożenia zw. z cyberprzestrzenią, a także o ubezpieczeniach i ochronie w przestrzeni internetowej, wskazując między innymi, że najsłabszym ogniwem w zaporze przed cyberatakiem jest człowiek.

Wydawca Biuletynu
Polska Izba Przemysłu Chemicznego
ul. Śniadeckich 17, 00-654 Warszawa
T: 22 828-75-06
E: pipc@pipc.org.pl, kontakt@programbezpiecznachemia.pl

Redakcja, opracowanie i skład: Paweł Zawadzki
ISSN: 2543-3989

@PolskaChemia