

INFORMACJA

na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie S.C. Johnson Polska Sp. z o.o. w Gorzowie Wielkopolskim

Zgodnie z art. 261 ust. 5 oraz art. 261a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) S.C. Johnson Polska Sp. z o.o. została zobowiązana do dostarczenia informacji na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii jednostkom organizacyjnym systemu oświaty i pomocy społecznej, zakładom opieki zdrowotnej oraz określonym w wykazie zamieszczonym w wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym zakładu, o którym mowa w art. 260 ust.1 oraz innym podmiotom i instytucjom służącym społeczeństwu, które mogą zostać dotknięte skutkami takiej awarii oraz udostępnienia tych informacji społeczeństwu.

Prowadzącym zakład w Gorzowie Wielkopolskim jest:

**S.C. Johnson Polska Sp. z o.o.
ul. Kasprzaka 6A
66-400 Gorzów Wielkopolski**

Prowadzący zakład potwierdza, że zakład produkcyjny w Gorzowie Wielkopolskim podlegają przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący zakład dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska właściwym organom tj. Lubuskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu PSP w Gorzowie Wielkopolskim oraz Lubuskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Zielonej Górze. Prowadzący zakład przekazał w/w organom sporządzony dla zakładu program zapobiegania awariom oraz raport o bezpieczeństwie.

S.C. Johnson Polska Sp. z o.o. posiada i eksploatuje w zakładzie w Gorzowie Wielkopolskim ciągi technologiczne do produkcji różnego rodzaju środków chemii gospodarczej.

Na terenie zakładu prowadzi się produkcję kremów do pielęgnacji obuwia a także, w nowej części zakładu, środków drażniących do kanalizacji oraz środków zapachowych w formie żeli. W zakładzie prowadzi się również działalność magazynową i dystrybucyjną innych środków przeznaczonych do wykorzystania w gospodarstwach domowych, w tym chemii gospodarczej.

O zaliczeniu zakładu w Gorzowie Wielkopolskim do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej decydują następujące substancje:

- **podchloryn sodu**
- **produkty gotowe zawierające w swoim składzie podchloryn sodu**
- **benzyna lakowa**

Spośród powyższych substancji podchloryn sodu i zawierające go produkty gotowe mogą stwarzać zagrożenie dla środowiska naturalnego, w przypadku ich przedostania się poza instalację. Benzyna lakowa jest produktem łatwopalnym i może stwarzać zagrożenie pożarem i wybuchem. Wszystkie wyżej wymienione substancje mogą również stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi w przypadku ich bezpośredniego zetknięcia się z taką substancją, w przypadku jeżeli nie będą przestrzegali podstawowych wymagań bezpieczeństwa i nie będą stosowali środków ochrony indywidualnej. Poszczególnym substancjom przypisano następujące zwroty określające powodowane przez nie zagrożenie:

- podchloryn sodu i zawierające go produkty gotowe:
 - H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
 - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- benzyna lakowa:
 - H226 Łatwopalna ciecz i pary
 - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Mimo, że w/w substancje niebezpieczne charakteryzują się właściwościami stwarzającymi zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, to przeprowadzone analizy jednoznacznie wykazały, że niekorzystnego ich oddziaływania, stwarzającego zagrożenie dla życia ludzi, należy spodziewać się niemal wyłącznie na ogrodzonym terenie zakładu. Przewiduje się, że poza ogrodzonym terenem zakładu wyczuwalny może być jedynie zapach a osoby szczególnie wrażliwe mogą odczuwać dyskomfort i przejściowe, przemijające podrażnienia dróg oddechowych.

Główne scenariusze awarii przemysłowych, jakie mogą wystąpić w zakładzie, zakładają:

- możliwość rozlania podchlorynu sodu na utwardzonej i zabezpieczonej przed skażeniem środowiska powierzchni,
- wystąpienie reakcji chemicznej i rozkład podchlorynu sodu z wytworzeniem chloru gazowego,
- wyciek i pożar benzyny lakowej,

W przypadku awarii związanych z rozlaniem podchlorynu lub wystąpieniem jego reakcji rozkładu, zagrożenie powodowane będzie przez powstający w wyniku tej reakcji chlor gazowy. Chlor przemieszczać się będzie zgodnie z kierunkiem wiatru, jednak rozrzedzać się będzie wraz ze wzrostem odległości od miejsca emisji. Przeprowadzone obliczenia wskazują, że w przypadku wystąpienia najbardziej niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz awarii o największych możliwych skutkach, stężenie odpowiadające progowi ERPG-2 (3 ppm) będzie mogło wystąpić w odległości około 1.600 m od miejsca awarii.

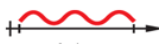

W przypadku wystąpienia pożaru benzyny lakowej całkowite skutki awarii zostaną zatrzymane na terenie zakładu i nie będą w ogóle odczuwalne poza jego terenem.

W każdym przypadku wystąpienia w zakładzie poważnej awarii przemysłowej zakład podejmie wymienione poniżej środki bezpieczeństwa:

- natychmiast zaalarmuje odpowiednie służby, w tym Państwową Straż Pożarną oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska,
- jeżeli to tylko będzie możliwe, to zatrzyma wyciek niebezpiecznej substancji lub gromadził będzie tę substancję w opakowaniach awaryjnych,
- uruchomiona zostanie instalacja zraszająca oraz ustawione zostaną kurtyny wodne w celu absorbowania chloru w wodzie i ograniczania jego przemieszczania się,
- mierzone będzie stężenie chloru w powietrzu oraz kierunek jego przemieszczania się tak, aby możliwe było jak najdokładniejsze informowanie osób będących w okolicy.

S.C. Johnson Polska Sp. z o.o. chcąc dochować najwyższych standardów i zapewnić bezpieczeństwo zarówno swoim pracownikom jak i mieszkańcom Gorzowa Wielkopolskiego i przedstawicielom społeczności lokalnej opracował i wdrożył procedury informowania o awariach przemysłowych w zakładzie. Zakład S.C. Johnson Polska Sp. z o.o. w każdym przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej natychmiast zaalarmuje odpowiednie służby, które będą mogły podjąć decyzję o ogłoszeniu sygnału alarmowego lub komunikatu ostrzegawczego zgodnie z zapisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 stycznia 2013 roku w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach.

Alarm będzie ogłoszony, a po ustąpieniu zagrożenia będzie odwołany, w następujący sposób.

RODZAJE SYGNAŁÓW ALARMOWYCH		
RODZAJ ALARMU	Akustyczny system alarmowy (SYRENA ALARMOWA)	Komunikat głosowy
OGŁOSZENIE ALARMU	Modulowany dźwięk syreny w okresie 3 minut 	Uwaga! Uwaga! Uwaga! OGŁASZAM ALARM (przyczyna, rodzaj alarmu itp.)
ODWOŁANIE ALARMU	Ciągły dźwięk syreny w okresie 3 minut 	Uwaga! Uwaga! Uwaga! ODWOŁUJĘ ALARM (przyczyna, rodzaj alarmu itp.)

W przypadku ogłoszenia alarmu należy zachować się w następujący sposób:

- zachować spokój i dyscyplinę oraz ściśle podporządkować się poleceniom kierownictwa akcji ratunkowej
- zabrać do mieszkań dzieci i osoby niepełnosprawne
- zabrać zwierzęta gospodarskie do ich pomieszczeń
- zawiadomić o alarmie sąsiadów – mogli go nie usłyszeć
- w pomieszczeniach mieszkalnych i gospodarskich zamknąć szczelnie drzwi i okna oraz wyłączyć urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne
- wygasić i nie używać otwartych źródeł ognia (np. junkersy, piece, papierosy, itp.)
- prowadzić nasłuch przekazywanych komunikatów radiowych i telewizyjnych w programach lokalnych;
- w pomieszczeniach publicznych podporządkować się poleceniom administratora, właściciela lub osoby upoważnionej.

W przypadku znalezienia się w bezpośredniej strefie skażenia należy najkrótszą drogą, tj. prostopadłe do kierunku wiatru, opuścić teren skażony, a następnie postępować jak powyżej.

Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz zasad postępowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej w S.C. Johnson Polska Sp. z o.o., z wyłączeniem informacji niejawnych, uzyskać można w siedzibie Spółki.

Kontakt:

S.C. Johnson Polska Sp. z o.o.
ul. Kasprzaka 6A
66-400 Gorzów Wielkopolski
tel.: +48 95 721 91 00