

Brenntag Polska sp. z o.o. • ul. J. Bema 21 • 47-224 Kędzierzyn-Koźle

Informacja na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie Magazynu Specjalistycznego Brenntag Polska Spółka z o.o. w Zgierzu.

(ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska tj. Dz.U. 2024 poz. 54)

1. Prowadzący Zakład:

BRENNTAG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Brenntag Polska sp. z o.o.	
Logo:	
Adres siedziby:	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle
Telefon:	(77) 47 21 500
Fax:	(77) 47 21 600
Adres strona internetowej	www.brenntag.com/pl-pl
E-mail:	biuro@brenntag.pl
Rok założenia:	1996, 2002 jako Brenntag Polska sp. z o.o.
Kapitał zakładowy:	24 540 000 PLN
Zarząd:	Jacek Iwańczuk - Prezes Zarządu Jerzy Jasiński - Członek Zarządu Andrzej Wojtaś - Członek Zarządu Marcin Dutkiewicz - Członek Zarządu
Przedmiot działalności:	dystribucja surowców chemicznych, kauczuku syntetycznego oraz opakowań przemysłowych, kosmetycznych i innych
Placówki zamiejscowe - regionalne biura i magazyny	Gdańsk, Góra Kalwaria, Jankowice k. Poznania, Kędzierzyn Koźle, Kraków, Wrocław, Olsztyn, Płock, Rzeszów, Toruń, Warszawa, Zgierz.
NIP:	749-15-15-495
Regon:	531174447
Nr KRS:	0000003388 Sąd Rejonowy w Opolu Wydział VIII Gospodarczy KRS

Adres Magazynu Specjalistycznego Brenntag Polska w Zgierzu:

Kontakt: ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz

tel.: 42 231 52 10

fax: 77 405 60 45

2. Osoby udzielające informacji - kontakt:

Konrad Barszcz

Dyrektor Magazynu Specjalistycznego tel. +48 605169836 +48422315169

3. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom dotyczącym zakładów dużego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej.

Chcemy być najbezpieczniejszym dystrybutorem surowców chemicznych na świecie. To zobowiązanie dotyczy zdrowia i bezpieczeństwa naszych pracowników jak również bezpieczeństwa produktu i ochrony środowiska. Bezpieczeństwo jest filarem naszej grupowej strategii.

Firma Brenntag na całym świecie działa zgodnie z zasadą „safety first” (bezpieczeństwo przede wszystkim) wdrażając odpowiednie rozwiązania w dziedzinie zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska (strategia HSE). Strategia ta realizowana jest na wiele sposobów w regionach, w których spółka prowadzi działalność i jest praktykowana przez wszystkich pracowników. Na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U.2016 poz. 138) zakład został zakwalifikowany do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o czym powiadomił Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Zgierzu zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – art. 250.

Brenntag Polska jako firma świadoma zagrożenia wynikającego z nagromadzenia takiej ilości materiałów chemicznych, stosując się do zapisów art. 251 i 252 ustawy – Prawo ochrony środowiska opracował: Raport Bezpieczeństwa, Program Zapobiegania Awariom i Plan wewnętrzny postępowania na wypadek zaistnienia poważnej awarii chemicznej.

4. Opis działalności zakładu

Brenntag Polska Sp. z o.o. Magazyn Specjalistyczny w Zgierzu zajmuje się dystrybucją surowców chemicznych dla przemysłu. Biuro i magazyn w Zgierzu realizuje dostawy do klientów Brenntag Polska na terenie całego kraju. Znajduje się na terenie Zgierskiego Parku Przemysłowego "Boruta".

Działalność firmy polega na:

- dostawie surowców ciekłych cysternami kolejowymi lub samochodowymi,
- rozładunku surowców ciekłych z cystern,
- magazynowaniu surowców ciekłych i stałych w zbiornikach magazynowych lub pomieszczeniach magazynowych,
- sporządzaniu roztworów mieszanek,
- konfekcjonowaniu produktów,
- sprzedaży produktów ciekłych i stałych,
- mycie opakowań zwrotnych,
- podczyszczalnia ścieków z myjni opakowań zwrotnych.

Proces technologiczny w Magazynie Specjalistycznym Brenntag Polska sp. z o.o. w Zgierzu obejmuje następujące operacje:

- Przyjmowanie towarów
- Konfekcjonowanie
- Przygotowanie do magazynowania
- Składowanie i przechowywanie materiałów
- Wydawanie towarów

- Przyjmowanie opakowań pustych
- Produkcja mieszanin
- Mycie opakowań
- Podczyszczanie ścieków z myjni

Profil magazynowania i konfekcjonowania obejmuje ponad 1000 substancji chemicznych organicznych i nieorganicznych o różnych właściwościach niebezpiecznych tj. materiały łatwopalne, palne, toksyczne i żrące.

5. Zastosowane środki techniczne, organizacyjne i proceduralne chroniące przed wystąpieniem awarii.

- monitoring procesów wydawania i transportu wewnątrz zakładu,
- system alarmów i ostrzegawczych pracowników oraz osób znajdujących się na terenie zakładu,
- dozór nad wydawaniem produktów chemicznych,
- powołana została grupa ratownictwa chemicznego,
- miejsca załadunków i rozładunków zabezpieczone przed niekontrolowanym wyciekiem i przedostaniem się do gruntu lub kanalizacji,
- miejsca składowania w pomieszczeniach magazynowych zabezpieczone przed przedostaniem się substancji chemicznych do ogólnoużytkowej kanalizacji,
- bieżący monitoring pomieszczeń magazynowych

6. Stosowane substancje niebezpieczne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. następujące substancje kwalifikują zakład jako Zakład Zwiększonego Ryzyka (ZZR) : podchloryn sodu i jego roztwory.

Podchloryn sodu (CAS Nr 7681-52-9; UN 1791)

Na terenie magazynu centralnego w Zgierzu magazynowany jest podchloryn sodu w ilościach kwalifikujących zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowych. Podchloryn sodu to ciecz o barwie seledynowej z odcieniem od żółtego do zielonego. Zapach ostry, duszący. Podchloryn sodu zalicza się do kategorii E w/w rozporządzenia, z następującą charakterystyką:

- produkt żrący,
- szkodliwy w przypadku potknięcia,
- grozi poważnym uszkodzeniem oczu,
- podrażnia skórę,
- w kontakcie z kwasami wydziela toksyczny chlor,
- roztwory podchlorynu sodu stwarzają szczególne zagrożenie dla środowiska, gdyż ulegają rozkładowi z wydzielaniem gazów toksycznych: chlor, dwutlenek chloru,
- obłok chloru gazowego, rozprzestrzenia się tuż nad powierzchnią ziemi, powoduje zniszczenie życia biologicznego na skażonym terenie

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:

- H290 Może powodować korozję metali
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty EUH

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności:

- P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
- P303+P361+P353
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. P305+P351+P338
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P390 Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do ...



Podchloryn sodu to ciecz o barwie seledynowej z odcieniem od żółtego do zielonego. Zapach ostry, duszący.

- produkt żrący,
- szkodliwy w przypadku połknięcia,
- grozi poważnym uszkodzeniem oczu,
- podrażnia skórę,
- w kontakcie z kwasami wydziela toksyczny chlor,

- roztwory podchlorynu sodu stwarzają szczególne zagrożenie dla środowiska, gdyż ulegają rozkładowi z wydzielaniem gazów toksycznych: chlor, dwutlenek chloru,
- obłok chloru gazowego, rozprzestrzenia się tuż nad powierzchnią ziemi, powoduje zniszczenie życia biologicznego na skażonym terenie,

Środki pierwszej pomocy.

Opis środków pierwszej pomocy:

Wdychanie:

Natychmiast zapewnić pomoc lekarza. Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Ułożyć poszkodowanego w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. W przypadku trudności w oddychaniu wykwalifikowany personel powinien podać tlen. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć poszkodowanego w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć skażone ubranie i obuwie. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Natychmiast zapewnić pomoc lekarza. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. Oparzenia muszą być opatrzone przez lekarza. Kontakt z oczami Niezwłocznie przemyć dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Natychmiast zapewnić pomoc lekarza. Oparzenia muszą być opatrzone przez lekarza.

Spożycie:

Natychmiast wypłukać usta wodą. Zachować drożność dróg oddechowych. Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca zagrożenia, zapewnić spokój. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Ułożyć poszkodowanego w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli ofiara jest przytomna, Podać do wypicia niewielką ilość wody. Przy wystąpieniu mdłości przerwać podawanie wody, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć poszkodowanego w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek

7. Opis sposobów ostrzegania ludności.

W przypadku zaistnienia zagrożenia miejscowego na terenie Magazynu Specjalistycznego w Zgierzu firmy Brenntag Polska spółka z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu uruchamiane są procedury powiadamiania o zagrożeniu. Stosowany jest ogólnie dostępny i znany w Polsce system ostrzegania.

- **Ogłoszenie Alarmu – sygnał akustyczny: modulowany dźwięk syreny w czasie 3 min.**
- **Odwołanie Alarmu – sygnał akustyczny: ciągły dźwięk syreny w czasie 3 min.**

W związku z powyższym przy nawet niewielkich wyciekach, awariach powiadamiana jest Państwowa Straż Pożarna. Na terenie magazynu istnieje system powiadamiania o zaistniałych awariach, który ostrzega pracowników, osoby znajdujące się na terenie firmy oraz zakłady sąsiadujące o zagrożeniu.

Zasady postępowania po ogłoszeniu alarmu, komunikatu:

- Włącz odbiornik radiowy na częstotliwości kanału stacji lokalnej;
- Postępuj zgodnie z zaleceniami podawanymi w komunikatach;
- Wykonuj polecenia organów kierujących akcją ratowniczą;
- Uszczelnij okna pomieszczenia, w którym się znajdujesz mokrą tkaniną;
- Przygotuj wilgotne tampony na usta i nos do ochrony dróg oddechowych;
- Nie opuszczaj pomieszczenia do czasu przybycia służb ratowniczych;
- Należy stosować się do instrukcji lub poleceń służb ratowniczych.

Zgodnie z zapisami Planu reagowania kryzysowego w przypadku wystąpienia awarii lub katastrofy zagrażającej bezpieczeństwu publicznemu, środowisku lub życiu ludzkiemu wykonać następujące czynności:

- wysłać w rejon awarii grupę ratownictwa chemicznego w celu zabezpieczenia niekontrolowanego wycieku substancji szkodliwej;
- w przypadku stwierdzenia osób rannych powiadomić Pogotowie Ratunkowe oraz spowodować udzielenie pierwszej pomocy rannym do czasu przybycia służb medycznych;
- wezwać jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej;
- powiadomić o zdarzeniu Policję, Straż Miejską lub inne służby ratownicze w celu zabezpieczenia miejsca awarii;
- powiadomić Centrum Zarządzania Kryzysowego;
- w razie konieczności:
 - o skierować w miejsce akcji ratowniczej innych pracowników niezbędnych do szybkiego opanowania awarii i likwidacji jej skutków;
 - o uzgodnić decyzje przekraczające przydzielone kompetencje z przełożonym.
- zabezpieczyć środki techniczne i materiały niezbędne do usunięcia awarii z zapasów własnych;
- w przypadku kierowania akcją ratowniczą przez PSP podporządkować się poleceniom kierującego akcją ratowniczą;
- realizować usuwanie awarii z zachowaniem obowiązujących procedur i instrukcji.