


Informacja na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie
Magazynu Centralnego Brenntag Polska spółka z o.o.
w Jankowicach.

(ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska tj. Dz.U. 2021 poz. 1973)

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 Marcin Dutkiewicz - Członek Zarządu Jerzy Jasiński - Członek Zarządu Andrzej Wojtaś - Członek Zarządu
Przedmiot działalności:	dystrybucja surowców chemicznych, kauczuku syntetycznego oraz opakowań przemysłowych, kosmetycznych i innych
Placówki zamiejscowe – regionalne biura i magazyny	Gdańsk, Góra Kalwaria, Grudziądz, Jankowice k/Poznania, Kędzierzyn Koźle, Kraków, Lublin, Wrocław, Olsztyn, Płock, Rzeszów, Szczecin, Toruń, Warszawa, Zgierz.
NIP:	749-15-15-495
Regon:	531174447
Nr KRS:	0000003388 Sąd Rejonowy w Opolu

Adres Magazynu Centralnego Brenntag Polska w Jankowicach:

Kontakt: ul. Przemysłowa 2, Jankowice, 62-080 Tarnowo Podgórne

tel. 61 893 65 00

fax. 61 893 65 01

2. Osoby udzielające informacji - kontakt:

Sławomir RYBARCZYK

Dyrektor Magazynu Centralnego tel. +48618936522 +48605169837

3. Brenntag Polska spółka z o.o. Magazyn Centralny w Jankowicach jako zakład podlegający przepisom dotyczącym zakładów o zwiększonym ryzyku.

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 **Rozporządzenie 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 (<http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2016/138>) zakład został zakwalifikowany do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o czym powiadomił Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu 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 ww. ustawy opracowała: Program Zapobiegania Awariom, .

4. Opis działalności Zakładu.

Brenntag Polska Sp. z o.o. Magazyn Centralny w Jankowicach zajmuje się dystrybucją surowców chemicznych dla przemysłu. Biuro i magazyn w Jankowicach realizuje dostawy do klientów Brenntag Polska na terenie całego kraju. Znajduje się na terenie gminy Tarnowo Podgórne.

Działalność firmy polega na:

- dostawie surowców ciekłych cysternami 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 Centralnego Brenntag Polska sp. z o.o. w Jankowicach obejmuje następujące operacje:

- A. Przyjmowanie towarów
- B. Konfekcjonowanie
- C. Przygotowanie do magazynowania
- D. Składowanie i przechowywanie materiałów
- E. Wydawanie towarów

- F. Przyjmowanie opakowań pustych
- G. Produkcja mieszanin
- H. Mycie opakowań
- I. 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 wyciekami 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,
- zakaz jakichkolwiek operacji związanych z konfekcjonowaniem kwasu fluorowodorowego (zakaz rozlewania, przelewania itp. operacji do innych pojemników)

6. Stosowane substancje niebezpieczne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. następujące substancje kwalifikują zakład jako Zakład Zwiększonego Ryzyka (ZZR) : kwas fluorowodorowy, alkohol metylowy oraz podchloryn sodu.

KWAS FLUOROWODOROWY HF - poniżej 12 ton Dział H , H1

Kwas fluorowodorowy Nr CAS 7664-39-3 ; UN 1790

Bezbarwna ciecz, dymiąca na powietrzu, o ostrym, duszącym zapachu. Jest silnie trujący, wywołuje trudno gojące się rany, łatwo przenika przez rękawiczki lateksowe i skórę:

- substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna
- produkt działa bardzo toksycznie na drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
 - powoduje poważne oparzenia wywołując martwicę i trudno gojące się rany.
 - produkt niepalny,
 - silnie dymiący na powietrzu.
 - paruje z otwartych zbiorników wydzielając gazowy fluorowodór, który w kontakcie z gorącymi powierzchniami wskutek wydzielania się wodoru może spowodować powstanie mieszaniny wybuchowej.
- przy dostaniu się do wód gruntowych stwarza zagrożenie dla wody pitnej.
- działa toksycznie na organizmy żywe.

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H330 - Wdychanie grozi śmiercią
- H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą
- H300 - Połknięcie grozi śmiercią
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- P270 - Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
- P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P284 - Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych
- P302+P350 - W przypadku dostania się na skórę: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P310 - Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem
- P330 - Wypłukać usta.
- P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

**Opis środków pierwszej pomocy:****Wdychanie:**

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie kontaktu ze skórą płukać ciepłą (30-32°C). W oparzoną skórę wcierać żel zawierający glukonian wapnia, aż do zmniejszenia się bólu, zmyć wodą. Czynności powtarzać przez 15 minut. Jeżeli glukonian wapnia w żelu nie jest dostępny, nałożyć materiał nasączony 10% r-rem glukonianu wapnia. Wezwać natychmiast lekarza.

Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast płukać wodą przez co najmniej 20 minut. Zapewnić pomoc lekarską i kontynuować płukanie również podczas transportu poszkodowanego.

Spożycie:

W razie spożycia przepłukać usta wodą. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Nie wywoływać wymiotów.

ALKOHOL METYLOWY , METANOL - poniżej 100 ton**Metanol Nr CAS 67-56-1 ; UN 1230**

- Spala się bladoniebieskim płomieniem.
- Czysty metanol jest bezbarwną cieczą.
- Miesza się z wodą w każdym stosunku.
- Jest silną trucizną.

Alkohol metylowy jest silną trucizną. Picie lub wdychanie metanolu grozi śmiercią lub poważnym kalectwem: spożycie 8-10 gramów powoduje ślepotę, a 12-20 gramów śmierć. Metanol jest szczególnie niebezpieczny, gdyż można go łatwo pomylić z etanolem

Hasło ostrzegawcze - : Niebezpieczeństwo

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

- H225 Wysoce łatwo palna ciecz i pary
- H301 Działa toksycznie po połknięciu
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
- H370 Powoduje uszkodzenie narządów

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

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P241 Używać elektrycznego, wentylującego, oświetleniowego, przeciwwybuchowego sprzętu
- P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: 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].
- P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- P308+P311 W przypadku narażenia lub styczności: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem/...
- P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem. W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z lekarzem



Opis środków pierwszej pomocy:

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku zanieczyszczenia skóry – dokładnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie przemyć dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Zapewnić konsultację okulistyczną.

Spożycie

W razie spożycia wywołać wymioty. Natychmiast zapewnić pomoc medyczną. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Podać do wypicia alkohol etylowy (wódkę 40%) w ilości 100ml. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Poszkodowanego ułożyć w bezpiecznej pozycji, przykryć i utrzymywać w cieple.

Podchloryn sodu i jego roztwory – poniżej 100 ton Dział E, E1

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

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 wypluć 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 Centralnego w Jankowicach 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.



Informacja o zagrożeniu podawana jest również do Regionalnego Systemu Ostrzegania (RSO), skąd użytkownicy systemu otrzymują informację o sytuacji kryzysowej. Mieszkańcy Gminy Tarnowo Podgórne informowani będą przez Samorządowy Informator SMS oraz ALERTOWNIK.

- **112 - telefon alarmowy**
- **Policja - 997**
- **Państwowa Straż Pożarna - 998**
- **Pogotowie Ratunkowe - 999, 8 660 066**
- **Straż Miejska - 986, 8 785 218**
- **Bezpłatna infolinia Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego – 9287**

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.

Lp.	Wykaz zastosowanych środków zapobiegawczych i działań	Zamierzony cel do osiągnięcia
1	Odpowiednie alarmowanie służb ratowniczych.	Szybkie i właściwe zaalarmowanie podmiotów ratowniczych spowoduje wczesne podjęcie działań ratowniczych przez profesjonalne służby jak w szczególności Państwowa Straż Pożarna, Policja, Państwowe Ratownictwo Medyczne.
2	Poinformowanie organów odpowiedzialnych za zarządzanie kryzysowe. Poinformowanie struktur zarządzania kryzysowego szczebla gminnego, powiatowego.	Wczesne poinformowanie podmiotów odpowiedzialnych za zarządzanie kryzysowe pozwoli na przygotowanie się do działań tych podmiotów w zakresie ewentualnej ewakuacji ludności w sytuacji prognozowania zasięgu stref niebezpiecznych wychodzących poza teren zakładu.
3	Zawiadomienie o poważnej awarii przemysłowej komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.	Zawiadomienie pozwoli organom na wdrożenie wewnętrznych procedur związanych z postępowaniem podczas awarii przemysłowej w tym wdrożenie zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego.
4	Poinformowanie zakładów znajdujących się w sąsiedztwie.	Poinformowanie zakładów znajdujących się w sąsiedztwie w pierwszej fazie pozwoli na przygotowanie się tych zakładów do ewentualnej ewakuacji w przypadku eskalacji zagrożenia.
5	Ewakuacja pracowników zakładu oraz kontrahentów.	Wczesna ewakuacja pracowników ograniczy ryzyko zagrożenia zdrowia osób pracujących w zakładzie. Przewiduje się, że na terenie zakładu pozostaną pracownicy, dla których przydzielono zadania do realizacji w wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym.

6	Ewakuacja cystern i pojazdów transportujących substancje z terenu zakładu.	Ewakuacja pojazdów kontrahentów (cystern z substancjami) ograniczy ryzyko eskalacji awarii oraz pozwoli jednostkom ratowniczym na swobodne poruszanie się pojazdów ratowniczych na terenie zakładu.
7	Zabezpieczenie miejsca zdarzenia przez własne siły – pracowników ochrony. Zamknięcie wjazdu na teren zakładu.	Zabezpieczenie terenu zakładu poprzez zamknięcie dojazdu na teren zakładu zabezpieczy przed wjazdem na teren zakładu niepowołanych osób.
8	Oznakowanie miejsca awarii.	Szybkie oznakowanie miejsca awarii zabezpieczy przed przypadkowym wejściem w strefę pracowników lub innych osób znajdujących się na terenie zakładu.
9	Przyjęcie sił i środków zewnętrznych, w tym wskazanie najistotniejszych danych operacyjnych zarówno dotyczących zdarzenia jak też urządzeń zabezpieczających.	Przyjęcie sił i środków w tym wskazanie danych operacyjnych (zaworów, hydrantów, zbiorników przeciwpożarowych, przeciwpożarowego wyłącznika prądu itp.) pozwoli na skuteczniejsze prowadzenie działań ratowniczo-gaśniczych.
10	Udział pracowników zakładu w usuwaniu skutków zdarzenia w szczególności podczas wycieku substancji chemicznej.	Zakład posiada wykwalifikowaną kadrę mogącą uczestniczyć w zakresie usuwania skutków zdarzenia.
11	Udział specjalistów zakładu podczas prognozowania stref skażeń. Wykorzystanie niezbędnej dokumentacji znajdującej się w zakładzie w tym kart charakterystyki materiałów niebezpiecznych.	Zakład posiada wykwalifikowaną kadrę mogącą uczestniczyć w zakresie doradztwa w sztabie Kierującego Działaniem Ratowniczym podczas usuwania skutków zdarzenia.
12	Udział w przygotowaniu roztworów dekontaminacyjnych w sytuacji zaistnienia takiej potrzeby.	Pomoc w dekontaminacji ludzi i sprzętu.
13	Udział pracowników zakładu w usuwaniu skutków awarii w tym przywrócenie stanu środowiska. Grupa Ratownictwa Chemicznego	Szybkie i sprawne zebranie i neutralizacja substancji pozwolą na usunięcie zagrożenia dla ludzi i środowiska.
14	Zapewnienie logistyczne własnych działań zakładu oraz wsparcie logistyczne służb zewnętrznych uczestniczących w działaniach ratowniczych.	Wsparcie logistyczne zapewni prowadzenie długotrwałych działań ratowniczych.