

SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE WYSTĘPUJĄCE NA TERENIE ARCELORMITTAL POLAND  
ODDZIAŁ W KRAKOWIE

Substancja niebezpieczna	Środki pierwszej pomocy	Rodzaj zagrożenia wg rozporządzenia a parlamentu europejskiego i rady (we) nr 1272/2008
<b>Substancje kwalifikujące do Zakładu Dużego Ryzyka</b>		
<b>Benzol</b>	<p><b>Opis środków pierwszej pomocy</b>            Kontakt przez drogi oddechowe: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddycha. Jeżeli są trudności z oddychaniem, należy podać tlen i uważnie obserwować. Zapewnić opiekę lekarską.            Kontakt ze skórą: natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zapewnić opiekę lekarską.            Kontakt z oczami: niezwłocznie opłukać wodą. Usunąć soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Zapewnić opiekę lekarską.            Kontakt przez przewód pokarmowy: przemyć dokładnie usta wodą. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddycha. Zapewnić opiekę lekarską.</p> <p><b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>            Podrażnienie oczu i śluzówek. Podrażnienie skóry. Opary działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości. Obserwuje się drgawki przy wysokich dawkach.</p> <p><b>Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b> Zapewnić ogólne środki pomocy oraz leczyć objawowo. Krople preparatu, które przenikną do płuc wskutek wdychania albo wymiotów mogą spowodować poważne chemiczne zapalenie płuc. Wdychanie pary lub aerozoli może spowodować obrzęk płuc.</p>	<p><b>H225, H315, H319, H336, H340, H350, H361, H372, H411, H304</b></p>

Substancja niebezpieczna	Środki pierwszej pomocy	Rodzaj zagrożenia wg rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (we) nr 1272/2008
Olej ptuczkowy	<p><b>Opis środków pierwszej pomocy</b></p> <p>Jeśli wystąpią problemy zdrowotne lub podejrzenie narażenia zdrowia, skontaktować się z lekarzem przekazując, w razie konieczności, informacje zawarte w Karcie Charakterystyki. Jeśli poszkodowana osoba straciła świadomość lub istnieje podejrzenie utraty świadomości, przetransportować osobę do placówki służby zdrowia w stabilnej pozycji na boku. Utrzymać funkcje życiowe, aż do kontaktu z lekarzem (np. sprawdzić puls, przeprowadzić sztuczne oddychanie, masaż serca).</p> <p>Kontakt przez drogi oddechowe: zapewnić dostęp świeżego powietrza, zapewnić pomoc lekarską.</p> <p>Kontakt ze skórą: w przypadku kontaktu z zimnym produktem, zdjęć skażoną odzież, miejsca zetknięcia produktu ze skórą myć wodą z mydłem przez 10-15 min. Jeśli duża powierzchnia skóry miała kontakt z produktem, zapewnić pomoc lekarską. Zdezynfekować miejsca skaleczeń. Przy kontakcie gorącego produktu ze skórą, w przypadku poparzeń 1 stopnia (bolesne czerwone plamy) i poparzeń 2 stopnia (bolesne pęcherze), długo chłodzić poszkodowaną część ciała strumieniem zimnej wody. W przypadku oparzeń 3 stopnia (czarne plamy, na obrzeżach krusząca się skóra, zazwyczaj bezbolesne) nie chłodzić poszkodowanych części ciała, zamiast tego okryć jałowym bandażem. Nie dopuścić do utraty ciepła przez poszkodowanego. Niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.</p> <p>Kontakt z oczami: natychmiast przemyć oko dużą ilością czystej, letniej wody i kontynuować przemywanie nawet jeśli konieczne jest otwarcie oczu siłą – od wewnętrznego do zewnętrznego kącika oka. Jeśli poszkodowana osoba nosi szkła kontaktowe, powinny zostać natychmiast zdjęte. Niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.</p> <p>Kontakt przez przewód pokarmowy: Przepłukać usta, podać do wypicia 200 ml wody. Nie powodować wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.</p> <p><b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b></p> <p>Kontakt przez drogi oddechowe: podrażnienie dróg oddechowych, drażniący kaszel.</p> <p>Kontakt ze skórą: zaczerwienienia, podrażnienia, potęgowane przez silne światło słoneczne i podwyższoną temperaturę. Gorący produkt – oparzenia.</p> <p>Kontakt z oczami: podrażnienie, pieczenie, łzawienie. Drogi pokarmowe: nieopisane, nieodnotowane. Nudności, wymioty (zagrożenie zachłyśnięciem się wymiotami, absorpcja).</p> <p><b>Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanymi</b></p> <p>Drogi oddechowe: natychmiast zapewnić pomoc lekarską</p>	H315, H304, H350, H341, H373, H319, H411, H317

Substancja niebezpieczna	Środki pierwszej pomocy	Rodzaj zagrożenia wg rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (we) nr 1272/2008
Smoła koksownicza	<p><b>Opis środków pierwszej pomocy</b></p> <p>Kontakt przez drogi oddechowe: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddycha. Jeżeli są trudności z oddychaniem, należy podać tlen i uważnie obserwować. Zapewnić opiekę lekarską.</p> <p>Kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Nie próbować zdejmować ubrań, które przywarły do skóry. Natychmiast płukać skórę dużą ilością wody przez przynajmniej 20 minut. Zabezpieczyć możliwe oparzenia wyjałowionym opatrunkiem i zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić opiekę lekarską.</p> <p>Kontakt z oczami: niezwłocznie opłukać wodą. Usunąć soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Zapewnić opiekę lekarską.</p> <p>Kontakt przez przewód pokarmowy: przemyć dokładnie usta wodą. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddycha. Zapewnić opiekę lekarską.</p> <p><b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b> Może powodować podrażnienie skóry, oczu i wysypkę. Opary w wysokich stężeniach działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości.</p> <p><b>Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b> Zapewnić ogólne środki pomocy oraz leczyć objawowo.</p>	H317, H350, H340, H360, H411
<b>Substancje kwalifikujące do Zakładu Zwiększonego Ryzyka</b>		

Substancja niebezpieczna	Środki pierwszej pomocy	Rodzaj zagrożenia wg rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (we) nr 1272/2008
Tlen	<p><b>Opis środków pierwszej pomocy</b>  Wdychanie: Przenieść ofiarę do nieskażonego obszaru. Kontakt ze skórą: Nie spodziewane są żadne szkodliwe efekty działania tego produktu.  Kontakt z oczami: Nie spodziewane są żadne szkodliwe efekty działania tego produktu. Spożycie: Spożycie nie jest uważane za potencjalną drogę narażenia.</p> <p><b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>  Ciągłe wdychanie przy stężeniu większym niż 75%, może powodować nudności, zawroty głowy, trudności w oddychaniu i drgawki.</p> <p><b>Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b>  Brak danych.</p>	H270, H280
Amoniak bezwodny	<p><b>Opis środków pierwszej pomocy</b>  Informacje ogólne W czasie ewakuacji z miejsca zagrożenia stosować maski przeciwgazowe z pochłaniaczem na amoniak.  Osoby prowadzące ewakuację (wchodzące w rejon skażenia) muszą być wyposażone w odzież ochronną gazoszczelną z aparatem izolującym drogi oddechowe.  Kontakt z oczami: Natychmiast płukać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. W każdym przypadku skażenia oczu wymagana natychmiastowa pomoc lekarska i okulistyczna.  Kontakt ze skórą: Natychmiast płukać oparzone miejsce dużą ilością wody z mydłem przez co najmniej 15 minut. Jeśli symptomy nie ustępują wymagana pomoc lekarska.  Wdychanie: Wynieść zatrutego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Ułożyć zatrutego w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój i całkowity bezruch (zagrożenie obrzękiem płuc przy wysiłku). Monitorować oddech. Jeżeli zatruty oddycha, podać tlen przez maskę. Jeżeli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie metodą usta-usta.  Natychmiast wezwać lekarza.  Połknięcie: Natychmiast wezwać lekarza. Bez zezwolenia lekarza nie powodować wymiotów.</p> <p><b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>  Zatrucia, poparzenia skóry, uszkodzenie wzroku, podrażnienia dróg oddechowych.</p> <p><b>Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania</b>  Brak danych.</p>	H221, H280, H314, H331, H400

Substancja niebezpieczna	Środki pierwszej pomocy	Rodzaj zagrożenia wg rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (we) nr 1272/2008
Gaz ziemny	<p><b>Opis środków pierwszej pomocy</b></p> <p>Kontakt z oczami: oczy podrażnione wskutek pożaru chronić od światła, zasięgnąć porady okulisty.</p> <p>Kontakt ze skórą: skóra oparzona w wyniku pożaru powinna być opatrzona przez lekarza.</p> <p>Kontakt przez drogi oddechowe: składniki gazu ziemnego lub tlenek węgla (będący produktem spalania gazu) mogą powodować duszności. Osoby narażone wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku zaburzeń w oddychaniu wezwać lekarza i prowadzić sztuczne oddychanie.</p> <p><b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Duszności</li> <li>– Omdlenia i utrata przytomności</li> <li>– Zawroty głowy</li> <li>– Bóle brzucha</li> </ul> <p><b>Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej szczególnego postępowania z poszkodowanym</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrata przytomności: dostarczyć świeżego powietrza, podawać tlen.</li> <li>– Zanik oddechu: podawać tlen, wykonywać sztuczne oddychanie.</li> </ul>	H220, H304, H336

Substancja niebezpieczna	Środki pierwszej pomocy	Rodzaj zagrożenia wg rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady (we) nr 1272/2008
Gaz koksowniczy	<p><b>Opis środków pierwszej pomocy</b></p> <p>Kontakt przez drogi oddechowe: osoby prowadzące akcję ratowniczą powinny założyć odpowiednią odzież ochronną. Usunąć z obszaru kontaktu. Zapewnić dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddycha. W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy, podając czysty tlen. Nie stosować reanimacji metodą usta-usta. Zapewnić opiekę lekarską.</p> <p>Kontakt ze skórą: zanieczyszczoną odzież i buty należy zdjąć. Zmyć dużą ilością wody. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.</p> <p>Kontakt z oczami: w przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarskiej. Zdjąć szkła kontaktowe, jeśli są obecne i łatwo to uczynić. Kontakt przez przewód pokarmowy: nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.</p> <p><b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b></p> <p>Opary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i mdłości. Wysoki poziom narażenia może spowodować uduszenie z powodu braku tlenu.</p> <p><b>Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b></p> <p>W przypadku kłopotów z oddychaniem, zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen.</p>	H220, H280, H332, H360, H373