

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DOTYCZĄCA POSTĘPOWANIA Z SUBSTANCJAMI/ MIESZANINAMI CHEMICZNYMI STWARZAJĄCYMI ZAGROŻENIE

IDENTYFIKACJA MIESZANINY	
NAZWA	 
<b>Siarczan miedzi (II), 0,1 M</b>	
ZASTOSOWANIE	
Zastosowania w edukacji naukowej	
IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
H319 – Działa drażniąco na oczy. H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
ZASADY I SPOSÓB BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRACY	
Unikać uwolnienia do środowiska. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas obchodzenia się z produktem zazwyczaj wymagana jest lokalna wentylacja wyciągowa lub inne środki techniczne, aby uniknąć nadmiernej ekspozycji. Nie jeść, nie pić podczas pracy z produktem; po pracy umyć ręce.	
ZALECANE ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	
 	
Ochrona oczu/twarzy: okulary ochronne chroniące przed rozpryskami substancji chemicznych; zapewnić dostęp do przemywania oczu. Ochrona skóry: rękawice odporne chemicznie + fartuch i inny sprzęt ochronny zależnie od warunków użytkowania. Sprawdzać rękawice pod kątem przebicia chemicznego i regularnie je wymieniać. Myć ręce i narażone części ciała łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem i opuszczeniem miejsca pracy. Ochrona dróg oddechowych: brak danych w SDS; przy zapewnionej wentylacji zwykle niewymagana.	
CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PO ZAKOŃCZENIU PRACY / MAGAZYNOWANIE	
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Kod magazynowania: Zielony – ogólne przechowywanie chemikaliów.	
ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA PRACOWNIKÓW	
W PRZYPADKU POŻARU	W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
Stosować środki odpowiednie do gaszenia pożaru w otoczeniu. Ogień/nadmierne ciepło mogą powodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Niebezpieczne produkty spalania: związki miedzi, gazy zawierające siarkę. Strażacy: pełny sprzęt ochronny i autonomiczne aparaty oddechowe zatwierdzone przez NIOSH.	Narażenie na rozlany materiał może być silnie drażniące lub toksyczne — stosować ŚOI. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i gruntowych. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się wycieku, jeśli bezpieczne. Obwałować materiałem chłonnym (np. granulowana glina), zebrać i przechowywać w szczelnym pojemniku do czasu oceny utylizacji.
PIERWSZA POMOC	
W przypadku kontaktu ze skórą	Umyć ręce i inne narażone części ciała łagodnym mydłem i wodą.
W przypadku kontaktu z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu — zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku wdychania (narażenie drogą oddechową)	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój w pozycji ułatwiającej oddychanie.
W przypadku spożycia (połknięcia)	Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie/etyketę.