



KARTA BEZPIECZEŃSTWA SUBSTANCJI		Numer: 11/2021		
		Data aktualizacji: 25.03.2021		
Nazwa zagrożenia				
Kadmu siarczan Numer WE: 233-331-6, Numer CAS: 7790-84-3				
RODZAJ ZAGROŻENIA	PIKTOGRAMY OSTRZEGAWCZE			
H301 Działa toksycznie po połknięciu. H330 Wdychanie grozi śmiercią. H340 Może powodować wady genetyczne. H350 Może powodować raka. H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. H372 Powoduje uszkodzenie narządów. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.				
WYMAGANE ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ				
Nosić gogle ochronne lub osłonę twarzy	Nosić rękawice ochronne, Nitrylowe	Nosić odzież ochronną	Nosić obuwie ochronne	Gdy tworzą się pyły - nosić aparat oddechowy z filtrem cząsteczek stałych (EN 143)
ZASADY POSTĘPOWANIA Z SUBSTANCJĄ				
Magazynowanie: Zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja). Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją; unikać wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej; stosować środki ochrony indywidualnej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Izolować od materiałów palnych, nie palić tytoniu. Przechowywać we właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym, wyposażonym w instalację elektryczną i wentylacyjną.				



PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne - Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeżeli podejrzewa się, że opary są wciąż obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta - usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

Kontakt z okiem - Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece, kontynuować płukanie przez min 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są i można je łatwo usunąć. Zasięgnąć porady medycznej jeśli pojawi się podrażnienie.

Kontakt przez drogi oddechowe - Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Jeżeli podejrzewa się, że pyły są wciąż obecne – ratownik powinien założyć odpowiednią maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeśli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podawać tlen. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Zasięgnąć porady medycznej jeśli pojawi się podrażnienie.

Kontakt przez przewód pokarmowy - Przemyć usta wodą. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podawać do wypicia małą ilość wody. Niczego nie podawać niczego osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Zasięgnąć porady medycznej jeśli pojawi się podrażnienie

Kontakt ze skórą - Zdjąć zanieczyszczona odzież, skórę zmyć dużą ilością bieżącej i chłodnej wody z mydłem. W przypadku utrzymywania się niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem. Należy kontynuować płukanie przez min 10 minut. W przypadku uskarżania się na zdrowie lub występowania objawów należy unikać ponownego narażenia. Uprać odzież przez ponownym użyciem.

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub strumień wody, piana odporna na działanie alkoholu.

Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

Substancja niepalna. W wyniku rozkładu mogą wydzielać się niebezpieczne opary / dymy tlenków azotu i kadmu oraz opary kadmu. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i wód. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną. Stosować niezależny aparat do oddechowy oraz pełną odzież ochronną.

BEZPIECZEŃSTWO ŚRODOWISKOWE

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód; zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; jeśli to możliwe, zlikwidować nieszczelność (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym); rozsypaną substancję zebrać, a zanieczyszczoną powierzchnię oczyścić.

Sporządziła: Justyna Dubaj