



KARTA BEZPIECZEŃSTWA SUBSTANCJI		Numer: 28/2021		
		Data aktualizacji: 25.03.2021		
Nazwa zagrożenia				
2-Merkaptoetanol Numer WE: 200-464-6, Numer CAS: 60-24-2				
RODZAJ ZAGROŻENIA		PIKTOGRAMY OSTRZEGAWCZE		
H301+H331 Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą H315 Działa drażniąco na skórę H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu H373 Może powodować uszkodzenie narządów (serce, wątroba) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (w przypadku połknięcia) 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	Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: Tworzenie aerozoli lub mgieł. Typ: A (przed gazami organicznymi i parami o temp. wrzenia> 65 °C, kod koloru: Brązowy).
ZASADY POSTĘPOWANIA Z SUBSTANCJĄ				
Magazynowanie: Stosować wyciąg (laboratorium). Unikać narażenia. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Gdy nie jest w użyciu, przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić. Zalecana temperatura przechowywania: 4 °C.				
PIERWSZA POMOC				
Uwagi ogólne - Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Kontakt z okiem - W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty. Kontakt przez drogi oddechowe Natychmiast wezwać lekarza. Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Kontakt przez przewód pokarmowy - Natychmiast wypluć usta i wypić dużą ilość wody. Natychmiast wezwać lekarza. Kontakt ze skórą - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast wezwać lekarza.				



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.

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Środki gaśnicze: Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia rozpylona woda, piana, suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂). Podczas pożaru mogą powstawać: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki siarki (Sox). Pary są cięższe od powietrza. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Nosić autonomiczny aparat oddechowy. Należy nosić specjalistyczną odzież ochronną przeciwko zagrożeniom chemicznym.

BEZPIECZEŃSTWO ŚRODOWISKOWE

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

Sporządziła: Justyna Dubaj