

8.2. Kontrola narażenia

Stosuj się do zasad bezpieczeństwa powszechnie stosowanych przy obchodzeniu się z substancjami chemicznymi.

OCHRONA RAŃK

Nie wymagane.

OCHRONA SKÓRY

Nie wymagane.

OCHRONA OCZU

Nie wymagane.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Jeśli wartość progowa (np. TLV-TWA) zostanie przekroczona dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcie, należy użyć maski z filtrem typu A, którego klasa (1, 2 lub 3) musi być dobrana zgodnie z dopuszczalnym stężeniem użytkowym. (patrz norma EN 14387). W obecności gazów lub par różnego rodzaju i/lub gazów lub par zawierających cząstki stałe (aerozole, opary, mgły itp.) wymagane są filtry łączone.

Urządzenia ochrony układu oddechowego muszą być stosowane, jeśli przyjęte środki techniczne nie są odpowiednie do ograniczenia narażenia pracownika na rozważane wartości progowe.

Ochrona zapewniana przez maski jest w każdym przypadku ograniczona.

Jeśli rozważana substancja jest bezwonna lub jej próg wyczuwalności węchowej jest wyższy niż odpowiadające jej TLV-TWA, w przypadku nagłego wypadku należy założyć aparat oddechowy ze sprężonym powietrzem o obiegu otwartym (zgodnie z normą EN 137) lub aparat oddechowy z zewnętrznym wlotem powietrza (zgodnie z normą EN 138). W celu prawidłowego wyboru urządzenia ochrony dróg oddechowych należy zapoznać się z normą EN 529.

KONTROLA NARAŻENIA NA ŚRODOWISKO

Należy kontrolować emisje powstające w trakcie procesów produkcyjnych, w tym emisje generowane przez urządzenia wentylacyjne, aby zapewnić zgodność z normami ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Informacja
Wygląd Kolor	lepiej cieczy	
Zapach	słomkowożółty	
	Owoce cytrusowe	
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania	niedostępny	
Początkowa temperatura wrzenia	niedostępny	
Łatwopalność	niedostępny	
Dolna granica wybuchowości	niedostępny	
Górna granica wybuchowości	niedostępny	
Temperatura zapłonu	> 60 °C	
Temperatura samozapłonu	niedostępny	
Temperatura rozkładu pH	niedostępny	
	8,5	
Lepkość kinematyczna	niedostępny	
Lepkość dynamiczna	1500 - 3000	
Rozpuszczalność	niedostępny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępny	
Ciśnienie pary	niedostępny	
Gęstość i/lub gęstość względna	1,23 - 1,27	
Względna gęstość pary	niedostępny	
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych

Informacje niedostępne

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

LZO (Dyrektywa 2010/75/UE)	1,50 % - 15,01 g/litr
LZO (lotny węgiel)	0,71% - 7,10 g/litr

ROZDZIAŁ 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania nie występują szczególne ryzyka reakcji z innymi substancjami.

1,2-PROPANODIOL

Higroskopijny. Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

W wysokich temperaturach ma tendencję do utleniania się, tworząc propionaldehyd oraz kwas mlekowy i octowy.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

węgla.

Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została sporządzona na podstawie informacji zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (wersja 05 z dnia 27.12.2022 r.) dostawcy mieszaniny.