

CHLOROSOL

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

MIEJSCE UŻYWANIA

Produkcja/Laboratorium/Magazyn Chemii

IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa: CHLOROSOL
Inne oznaczenie: Preparat w postaci płynnego koncentratu do sporządzania wodnych roztworów roboczych, przeznaczony do dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością w przemyśle spożywczym. Wobec dezynfekowanych powierzchni, wykazuje działanie bakteriobójcze i grzybobójcze. Tylko do profesjonalnego zastosowania.
Forma występowania: **Forma:** płynna **Kolor:** ciecz jasnożółta **Zapach:** ostry, gryzący, charakterystyczny dla chloru

ZAGROŻENIA DLA CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA



H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

ŚRODKI OCHRONY I ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ



Ogólne środki ochrony i higieny: Nosić środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną. Przy pracy z roztworami wodnymi produktu, w normalnych warunkach i przy stosowaniu się do wskazań producenta mieszanina nie stwarza zagrożenia dla dróg oddechowych. W przypadku wytworzenia się par lub aerozolu produktu w powietrzu do oddychania używać półmasek filtrującej FFP2. Przy długotrwałej pracy z koncentratem produktu używać półmasek filtrującej FFP2. Należy pamiętać o kontrolowaniu najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy. W miejscu pracy ze stężoną substancją dobrze jest zapewnić narzędzia (np. oczomyjki) i środki (np. sól fizjologiczna lub woda) do płukania oczu.
Ochrona oczu: Stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle.
Ochrona skóry: Ubranie ochronne chemoodporne, buty ochronne chemoodporne lub ubranie robocze drelichowe i fartuch przedni gumowy, przy pracy z mieszaniną używać rękawic ochronnych zgodnie z EN-374 np. z kauczuku butylowego lub nitylowego zabezpieczające przed chemikaliami.

ZACHOWANIE W PRZYPADKU ZAGROŻENIA

Zalecane środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do otoczenia. Można używać ogólnodostępnych środków gaśniczych takich jak dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna. W czasie pożaru składniki mieszaniny ulegają rozkładowi z wydzielaniem toksycznych gazów takich jak chlor i jego tlenki.
Indywidualne środki ostrożności: Nosić okulary ochronne, rękawice ochronne, odzież ochronną, buty ochronne oraz dostosowany do sytuacji sprzęt chroniący drogi oddechowe.
Środki ochrony środowiska: Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków i zbiorników wodnych. W przypadku dużego wycieku należy zapobiegać rozprzestrzenianiu się rozlewiska przez usypanie wałów z pasku lub ziemi. Poinformować odpowiednie władze lokalne.
Metoda oczyszczania / wchłaniania: Rozlany produkt absorbować odpowiednim środkiem wiążącym ciecz, takim jak piasek, ziemia okrzemkowa czy gotowe absorbenty. Niewielkie ilości produktu można neutralizować wodnym roztworem kwaśnego węgla lub tiosiarczanu sodu. Pozostałości spłukać dużą ilością wody.
Wskazówki dla bezpiecznego użytkownika: Nie dopuszczać do styczności z kwasami oraz z silnymi utleniaczami. W reakcji z kwasami powstają trujące gazy, zwłaszcza gazowy chlor. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Nosić środki ochrony indywidualnej. Rozlany płyn grozi poślizgiem.

PIERWSZA POMOC



Po wdychaniu: W przypadkach narażenia drogą oddechową wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Chronić przed utratą ciepła. Jeśli objawy zatrucia nie ustępują, należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. W razie duszności podawać tlen.
Po styczności ze skórą: W przypadku kontaktu ze skórą należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemywać ciało dużą ilością wody. W razie wystąpienia zmian skórnych, natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.
Po styczności z okiem: Zanieczyszczone oczy płukać ciąglym strumieniem wody przez kilka minut, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez kilkanaście minut. Podczas płukania trzymać szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.
Po przełknięciu: Przepluć usta oraz obficie popić wodą. Nie należy powodować wymiotów ani podawać poszkodowanemu środków zobojętniających. Zapewnić poszkodowanemu natychmiastową pomoc lekarską. Jeżeli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Opakowania (kanistry plastikowe) są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta.

Tel. Pogotowie Ratunkowe 999

Producent – Podmiot odpowiedzialny



Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo
tel. 91 431 85 85, fax 91 431 85 86, biuro@radex.com.pl, www.radex.com.pl

Data aktualizacji 08.11.2024r.