

CHLOROSOL

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

MIEJSCE UŻYWANIA

Produkcja/Laboratorium/Magazyn Chemii

IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Nazwa:	CHLOROSOL		
Inne oznaczenie:	Alkaliczny płyn do dezynfekcji maszyn, urządzeń i pomieszczeń w zakładach przemysłu spożywczego. Tylko do profesjonalnego użytku.		
Numer UE:			
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
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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 wskazówek 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 nie rozcieńczoną mieszaniną. Używać rękawic ochronnych zgodnie z EN-374 (Typ C) 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 wydzieleniem 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 rozprzestrzenieniu się rozlewiska przez usypanie wałów z pasku lub ziemi. Poinformować odpowiednie władze lokalne.
Metoda oczyszczenia / 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 sptukać dużą ilością wody.
Wskazówki dla bezpiecznego użytkownika:	Nie dopuszczać do styczności z kwasami. W reakcji z kwasami powstają trujące gazy, zwłaszcza chlor, a z metalami nieszlachetnymi wydzielają się wodór, unikać działania światła. 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:	W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami należy natychmiast przemywać je bieżącą wodą przez minimum 15 minut przy rozchylonych powiekach. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli to możliwe, kontynuować płukanie. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.
Po przełknięciu:	Przepłukać 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 29.04.2022r.