

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Eco Chlor S
Postać produktu	płyn
Kod produktu	522

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: Mieszanina do mycia i dezynfekcji. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.
Zastosowanie odradzane: zastosowanie konsumenckie.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79
info@cidlines.com

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębny 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatrucia – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP): Zagrożenia dla zdrowia:

Działanie żrące na skórę – Kat. 1, CLP: Skin Corr. 1, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Zagrożenie dla środowiska – Kat. 1, CLP: Aquatic Acute 1, H400 Toksyczność ostra dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Eco Chlor S

Wydanie: 3.00

Data aktualizacji: 21/07/2016 Zastępuje 19/05/2015

2.2 Elementy oznakowania



GHS05 GHS09

Niebezpieczeństwo

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P260: Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P305 +P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P303 +P361 +P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Zawiera: wodorotlenek sodu, podchloryn sodu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119457892-27	5-15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Podchloryn sodu	Nr CAS 7681-52-9 Nr WE 231-668-3 Nr indeksowy 17-011-00-1 Nr rejestracyjny 01-2119488154-34	5-15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400
N,N-alkilo(laurylo)dimetylo tlenek	Nr CAS 1643-20-5 Nr WE 216-700-6	1-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Atuce Tox. 4 (Oral), H302

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe

zapewnić dopływ świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza, jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się.

- kontakt ze skórą

zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się

- kontakt z oczami

spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Data aktualizacji: 21/07/2016 Zastępuje 19/05/2015

- spożycie wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do lekarza w przypadku połknięcia – pokazać opakowanie/etykietę lub kartę charakterystyki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	zacerwienie, ból, powoduje oparzenia
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zacerwienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	skurcze, kaszel, uczucie palenia. Może powodować podrażnienie lub oparzenie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego. Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością oraz do spożycia. Połknięcie małej ilości produktu może spowodować poważne zagrożenie dla zdrowia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze - nie stosować	gaśnica proszkowa, piana gaśnicza, dwutlenek węgla silnego strumienia wody
--	--

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności Reaktywność	produkt nie jest palny termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów
-------------------------------	---

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje w czasie pożaru	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi.
Ochrona w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zasady ogólne:	wyciek powinien być usunięty przez ekipę czyszczącą, która powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony, w tym sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu. Należy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice ochronne.
----------------	--

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska	nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby
-----------------------------	---

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Eco Chlor S

Wydanie: 3.00

Data aktualizacji: 21/07/2016 Zastępuje 19/05/2015

Sposób czyszczenia/zbierania

jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego operowania/przenoszenia

postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry oraz odzieży. Unikać zbędnej ekspozycji na produkt.

Środki higieny

przechowywać z dala od jedzenia, napojów oraz karmy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie

Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Chronić przed zamarznięciem. Nie przechowywać w opakowaniach wykonanych z korodujących metali.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
Chlor	0,7	1,5	-

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową w celu spełnienia normatyw higienicznych



Oczy: gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną twarzy. Stosować sprzęt ochronny. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166 przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

Typ	Zastosowanie	Charakterystyka	Norma
Okulary ochronne, gogle ochronne	Ochrona przed kroplami	Klarowne, plastikowe	EN 166

Skóra i ciało: odpowiednia odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN 943 część 2.

Układ oddechowy: w przypadku braku odpowiedniej wentylacji należy zastosować odpowiedni sprzęt ochronny.

Ręce: rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Data aktualizacji: 21/07/2016 Zastępuje 19/05/2015

Inne informacje: podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	żółty
- zapach	chloru
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 12,5 dla 1%
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-5°C
- temperatura wrzenia	100°C
- temperatura zapłonu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 1,17 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy.

Data aktualizacji: 21/07/2016 Zastępuje 19/05/2015

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	nie dotyczy
ECO CHLOR-S	
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 [mg/kg]
Działanie drażniące	działa żrąco pH ok. 12,5 (1%)
Działanie żrące	działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę pH ok. 12,5 (1%)
Działanie uczulające	nie dotyczy
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Związek/związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie unikać zrzutów do środowiska, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Eco Chlor S

Data aktualizacji: 21/07/2016 Zastępuje 19/05/2015

14.1 Numer UN (numer ONZ) 3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O
Opis dokumentu przewozowego: UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O
(zawiera podchloryn sodu, wodorotlenek sodu), 8, III, (E), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8
Nalepka ostrzegawcza 8



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

TAK

Inne informacje usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. **NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

14.6.1. Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny	C5
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przENOśNYCH kontenerów i zbiorników (ADR)	T7
Przepisy specjalne dla przENOśNYCH cystern i kontenerów (ADR)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	L4BN
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	3
Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy) zagrożenia	80



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	E
Kod postępowania awaryjnego	2X
Kod APP	B

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Eco Chlor S

Data aktualizacji: 21/07/2016 Zastępuje 19/05/2015

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

Klasa zagrożenia wody (WGK): 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R, H:

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	Toksyczność ostra kat. 4 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Met. Corr. 1	Substancja powodująca korozję metali kat. 1
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę kat. 1A

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Eco Chlor S

Wydanie: 3.00

Data aktualizacji: 21/07/2016 Zastępuje 19/05/2015

Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.