

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	KENO CID 210 ¼
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	128

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Produkt dezynfekujący przeznaczony do zastosowania w przemyśle spożywczym. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

**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; http://www.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:

MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, PODLASKIE, LUBELSKIE KUJAWSKO-POMORSKIE

Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii

Szpital Praski, TEL: 022-618 77 10 ul. Kartuska 4/6, TEL: 058-682 04 04

WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE, ŚLĄSKIE,

ŚWIĘTOKRZYSKIE Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych Kraków - Katedra Toksykologii Klinicznej i

Środowiskowej ZOZ Poznań-Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 061-847 69 46 Collegium Medicum UJ, TEL: 012-

411 99 99

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

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4 (Oral), H302 Toksyczność ostra kategorii 4 (droga pokarmowa), H302 Działa szkodliwie po połyknięciu

Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour) , H332 Toksyczność ostra kategorii 4 (oddychanie: pary), H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Skin Corr. 1B, H314 Działanie żrące na skórę kategorii 1B, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu  
STOT SE 3, H335 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Aquatic Acute 1, H400 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategorii 1, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

## KENO CID 210 1/4

Data aktualizacji: 11/10/2013 Zastępuje: 12/08/2013

Wydanie: 3.00

### 2.2 Elementy oznakowania



- Piktogramy GHS
- Kody piktogramów GHS05 GHS07 GHS09
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
  - H302+H332: Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania
  - H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
  - H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
  - H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
  - Zapobieganie:
    - P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
    - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
  - Reagowanie:
    - P303: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
    - P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.
    - P305: 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 ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.
    - P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.
  - Usuwanie
    - P501 Zawartość i pojemnik usuwać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.
- Zawiera: Chlorek didecyloдимetyloamou, propan-2-ol, glutaral.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Chlorek didecyloдимetyloamou	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6	5-15	Xn; R22 C; R34
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 603117-00-0 Nr indeksowy 200-661-7 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	1-5	F; R11 Xi; R36 R67
Glutaral	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-56 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracyjny 01-2119455549-26	0,1-1	T; R23/25 Xn; R42 C; R34 Xi; R43 N; R50

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Chlorek didecylodimetyloamONU	Nr CAS 7173-51-5 Nr WE 230-525-2 Nr indeksowy 612-131-00-6	5-15	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (oral) H302
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 603117-00-0 Nr indeksowy 200-661-7 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	1-5	Eye Irrit. 2, H 319 STOT SE 3, H336
Glutaral	Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-56 Nr indeksowy 605-022-00-X Nr rejestracyjny 01-2119455549-26	0,1-1	Acute Tox. 3 (oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 12, H317 Aquatic Acute 1, H 400

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dostęp świeżego powietrza, udać się do lekarza w przypadku złego samopoczucia
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością ciepłej wody,
- kontakt z oczami                      przemyć niezwłocznie dużą ilością wody.
- spożycie                                    nie jest wymagana pierwsza pomoc

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia po wdychaniu                      może powodować podrażnienie dróg oddechowych oraz innych błon śluzowych. Trudności z oddychaniem. Kaszel. Ból w klatce.
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą                      powtarzające się narażenie może powodować uczulenie w wyniku reakcji alergicznej skóry; zaczerwienienie, ból.
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami                      brak informacji na temat oddziaływania na zdrowie ludzi i zwierząt; kontakt z oczami może być drażniący
- Objawy/skutki narażenia po spożyciu                      w normalnych warunkach stosowania nie stanowi większego zagrożenia .

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

Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi lub mgłą wodną.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

**KENO CID 210 ¼**

Data aktualizacji: 11/10/2013 Zastępuje: 12/08/2013

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Środki ostrożności przed ogniem	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego
Instrukcje przeciwpożarowe	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Ogólne środki:	wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu
----------------	---

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

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

Sposób czyszczenia/zbierania	wyciek usunąć i umieścić w oznakowanych pojemnikach.
------------------------------	--

6.4. **Odniesienia do innych sekcji**  
Brak dodatkowych informacji.

**SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie	zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową. Unikać zbędnej ekspozycji na produkt. Przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania.
---	---

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

Warunki przechowywania	przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu.
------------------------	---

7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Brak dodatkowych informacji.

**SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

## KENO CID 210 1/4

Wydanie: 3.00

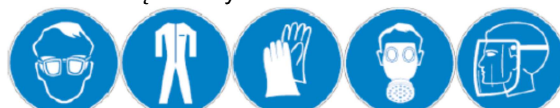
Data aktualizacji: 11/10/2013 Zastępuje: 12/08/2013

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Propan-2-ol	900	1200	-
Aldehyd glutarowy	0,4	0,6	-

### 8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice. W przypadku niedostatecznej wentylacji należy nosić ochronę układu oddechowego oraz osłonę twarzy.



Środki ochrony indywidualnej  
- układ oddechowy

w przypadku nie wystarczającej wentylacji należy zastosować odpowiedni sprzęt ochronny: maski/półmaski/ćwierćmaski (zgodne z normą DIN EN 136/140)

- skóra i ciało

w przypadku możliwego kontaktu lub zanieczyszczenia odzieży należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2.

- oczy

gogle ochronne lub okulary ochronne (spełniające wymagania normy EN 166 w przypadku możliwego rozprysnięcia cieczy)

- ręce

rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

Inne informacje

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania, podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	bezbarwny
- zapach	charakterystyczny
- wartość pH	ok. 4,5
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura wrzenia	100 °C
- gęstość	ok. 0,98 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami oraz silnymi kwasami.

### 10.5 Materiały niezgodne

Data aktualizacji: 11/10/2013 Zastępuje: 12/08/2013

Brak dodatkowych informacji.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Działanie drażniące	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu pH: ok. 4,5
Działanie żrące	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu pH: ok. 4,5
Działanie uczulające	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie dotyczy
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych
Potencjalne niekorzystne skutki i objawy dla zdrowia ludzkiego	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych informacji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja propan-2-ol 95%.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje: ulega biodegradacji. Produkt zawiera niebezpieczne składniki dla środowiska.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie Odpady produktu odpad niebezpieczny : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Nie umieszczać w odpadach komunalnych. Nie narażać na wyflukowanie przez opady atmosferyczne. Unikać zrzutów do środowiska. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

### 14.1 Numer UN: 3082

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

## KENO CID 210 1/4

Data aktualizacji: 11/10/2013 Zastępuje: 12/08/2013

Prawidłowa nazwa przewozowa SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego: UN3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.O.S. (Chlorek didecyldimetyloamonu), 9, III, (E)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) 9



Nalepka (UN)

### 14.4 Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska



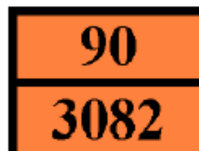
Inne informacje: brak dostępnych dodatkowych informacji.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

#### 14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 90

Kod klasyfikacja M6



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E

Wyłączone ilości (ADR) E1

Kod EAC •3Z

14.6.2 Transport morski Nie dotyczy

14.6.3 Transport powietrzny Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

## KENO CID 210 ¼

Data aktualizacji: 11/10/2013 Zastępuje: 12/08/2013

- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm.)
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 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 dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 13 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 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)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 3 (oral)	Toksyczność ostra (podanie doustne) kategoria 3
Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (podanie doustne) kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kategoria 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R11	Substancja wysoce łatwopalna
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R23/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe o skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
C	Żrący
F	Wysoce łatwopalny
N	Niebezpieczny dla środowiska
T	Toksyczny
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

## KENO CID 210 1/4

Wydanie: 3.00

Data aktualizacji: 11/10/2013 Zastępuje: 12/08/2013

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.