

**KENOLUX F300**

Data zmian: 29/03/2017 Zastępuje wersję z dnia 26/11/2013

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KENOLUX F300
Identyfikacja produktu	ciecz
Typ produktu	produkt do mycia
Kod produktu	992

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do ręcznego i mechanicznego mycia podłóg. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. Tylko do użytku profesjonalnego.  
Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

## 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 zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostre Zatruc Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębni 7, 80-211 Gdańsk

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

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skin Corr. 1A, H314 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

## 2.2 Elementy oznakowania

**KENOLUX F300**

Data zmian: 29/03/2017 Zastępuje wersję z dnia 26/11/2013



Znak ostrzegawczy:

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

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

P303 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): 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 mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.

Pilnie zastosować określone leczenie.

P301+P330+P33+P310+P321 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC/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 ZATRUC/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: wodorotlenek 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
2-metylopentan-2,4-diol	Nr CAS 107-41-5 Nr WE 203-489-0 Nr indeksowy 603-053-00-3 Nr rejestracyjny 01-2119539582-35	1-5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Metakrzemian sodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119449811-37	1-5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
N, N - bis(karboksymetylo)-alanina, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	1-5	Met. Corr. 1, H290
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	Nr CAS 160875-66-1 Nr rejestracyjny 02-2119549160-47	1-5	Eye Dam. 1, H290 Acute Tox. 4 (oral), H302
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-0-6 Nr rejestracyjny 01-21194578925-27	≤ 2	Skin Corr. 1A, H314

**SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**

## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z lekarzem.
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody
- kontakt z oczami                      spłukać niezwłocznie dużą ilością wody.



Data zmian: 29/03/2017 Zastępuje wersję z dnia 26/11/2013

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
2-metylopentan-2,4-diol	-	-	120

### 8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

gogle ochronne, rękawice ochronne



Ochrona rąk

należy nosić odpowiednie rękawice odporne na działanie chemikaliów. Rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem).

Ochrona oczu

gogle ochronne lub okulary ochronne. Ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166 przeznaczona do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

Ochrona skóry i ciała

nie jest wymagana specjalna odzież ochronna/sprzęt ochronny w przypadku stosowania produktu w normalnych warunkach

Ochrona dróg oddechowych

nie jest wymagany sprzęt ochrony dróg oddechowych w przypadku stosowania produktu w normalnych warunkach przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji

Inne informacje

Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- wygląd	ciecz
- kolor	niebieski
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11,5
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-7°C
- temperatura wrzenia	> 150°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	26,6644 hPa
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 1,07 kg/L
- rozpuszczalność	produkt rozpuszczalny w wodzie w 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych

## KENOLUX F300

Data zmian: 29/03/2017 Zastępuje wersję z dnia 26/11/2013

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| - temperatura samozapłonu | brak danych |
| - temperatura rozkładu    | brak danych |
| - lepkość dynamiczna      | 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  
Brak dodatkowych danych.
- 10.2 Stabilność chemiczna  
Brak dodatkowych danych.
- 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji  
Brak dodatkowych danych.
- 10.4 Warunki, których należy unikać  
Brak dodatkowych danych.
- 10.5 Materiały niezgodne  
Aluminium.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu  
Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Toksyczność ostra<br>KENOLUX F300    | produkt nie jest klasyfikowany  |
| LD50 (doustnie szczur)               | 2000 mg/kg  |
| - Działanie drażniące                | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.<br>pH ok.11,5                                   |
| - Działanie żrące                    | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Działa drażniąco na układ oddechowy, pH ok.11,5 |
| - Działanie uczulające               | nie dotyczy<br>Drobne cząstki tego produktu unoszące się w powietrzu mogą spowodować podrażnienie oczu. |
| - Toksyczność dla dawki powtarzanej  | nie dotyczy   |
| - Działanie mutagenne                | brak danych   |
| - Działanie rakotwórcze              | brak danych   |
| - Działanie toksyczne na rozrodczość | brak danych   |

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność  
KENOLUX F300
- |                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| EC50-96h- Daphnia [ppm]              | > 100 |
| EC50-48h- inne organizmy wodne [ppm] | > 100 |
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu  
KENOLUX F300  
Łatwo ulega biodegradacji. >60% BOD, 28 dni, test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki/związek powierzchniowo-czynne/czynny zawarte/zawarty w tym preparacie 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

**KENOLUX F300**

Data zmian: 29/03/2017 Zastępuje wersję z dnia 26/11/2013

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

Odpady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

14.1 Numer UN

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

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

Nie zaklasyfikowano.

**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

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).

# KENOLUX F300

Data zmian: 29/03/2017 Zastępuje wersję z dnia 26/11/2013

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 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

Brak danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H i P:

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1A

Skin Corr. 1B

Skin Irrit. 2

STOS SE 3

Toksyczność ostra (doustna) kategoria 4

Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1

Działanie drażniące na oczy

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Działanie żrące na skórę kategoria 1A

Działanie żrące na skórę kategoria 1B

Działanie drażniące na skórę kategoria 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kategoria 3

Może powodować korozję metali.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

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.