

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™lux Dish
Typ produktu	mieszanina
Kod produktu	836
Grupa produktów	myjący

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: płyn do mycia naczyń. 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; 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

Telefon w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

#### 2.2 Elementy oznakowania

P102 Chronić przed dziećmi.

### 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
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Nr CAS 68585-34-2 Nr WE 500-223-8	1-5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Kwas dodecylobenzenosulfonowy	Nr CAS 27176-87-0 Nr WE 248-289-4	< 5	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Amidy, koko, N,N-bis(hydroksyetylo)	Nr CAS 68603-42-9 Nr WE 271-657-0	1-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

drogi oddechowe	zapewnić dopływ świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się niezwłocznie do lekarza.
- kontakt ze skórą	zdejmując zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć skórę delikatnym mydłem z wodą, spłukać ciepłą wodą, zwrócić się do lekarza,
- kontakt z oczami	spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- spożycie	wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do szpitala

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

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych substancji.

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych informacji.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze – zwalczanie pożaru	nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych
Instrukcje gaśnicze	pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi
Inne informacje	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

Zasady ogólne	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 odpowiednich 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

Aktualizacja 17/02/2017 Zastępuje 28/01/2013

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie

postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i zasadami BHP, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. nie dopuszczać do zbędnej ekspozycji na środek, przechowywać z dala od jedzenia, napojów oraz pasz dla zwierząt, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową  
 myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

Środki higieny

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

Warunki przechowywania

przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie z produktem powinno być zamknięte, jeżeli nie jest on w użyciu.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak czynników do pomiarowania.

### 8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

rękawice ochronne



- ręce

w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu z produktem należy nosić rękawice ochronne

- układ oddechowy

nie jest wymagana specjalna ochrona przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji pomieszczeń

Inne informacje

nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- wygląd  
 - kolor  
 - zapach  
 - próg zapachu  
 - wartość pH  
 - temperatura topnienia  
 - temperatura krzepnięcia  
 - temperatura wrzenia  
 - temperatura zapłonu  
 - początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia  
 - szybkość parowania  
 - palność  
 - górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości  
 - prężność par  
 - gęstość par  
 - gęstość względna  
 - gęstość  
 - rozpuszczalność  
 - współczynnik podziału: n-oktanol/woda  
 - temperatura samozapłonu  
 - temperatura rozkładu

ciecz  
 klarowny, żółty  
 owoców cytrusowych  
 brak danych  
 ok. 6 (100%)  
 brak danych  
 -5°C  
 brak danych  
 brak danych  
 brak danych  
 brak danych  
 brak danych  
 brak danych  
 ok. 1,02 kg/L  
 produkt rozpuszczalny w wodzie w 100%  
 brak danych  
 brak danych  
 brak danych

Aktualizacja 17/02/2017 Zastępuje 28/01/2013

- lepkość dynamiczna
- właściwości wybuchowe
- właściwości utleniające

ok. 400 cP  
brak danych  
brak danych

### 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**

Brak dodatkowych informacji.

### 10.5 **Materiały niezgodne**

Brak dodatkowych informacji.

### 10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

- Toksyczność ostra	nie dotyczy
Działanie drażniące	nie dotyczy
Działanie żrące	pH: 6 (100%) nie dotyczy
Działanie uczulające	pH: 6 (100%) 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**

Keno™lux Dish

Łatwo ulega biodegradacji, >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte 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**

Brak dodatkowych informacji.

### 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**

Aktualizacja 17/02/2017 Zastępuje 28/01/2013

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Usuwać w sposób bezpieczny zgodny z krajowymi przepisami. Opakowanie i produkt przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Unikać zrzutów do środowiska.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

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

14.1 Numer UN: nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

W miarę możliwości uprzątnąć minimalny wyciek lub rozlany produkt bez niepotrzebnego narażania się na ryzyko.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

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

#### 14.6.1. Transport lądowy

Nie dotyczy

#### 14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy

#### 14.6.3 Transport lotniczy

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

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).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™lux Dish

Wydanie: 2.00

Aktualizacja 17/02/2017 Zastępuje 28/01/2013

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

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kat. 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy

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.