

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

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Nazwa handlowa  | Keno™lux Floor |
| Postać produktu | płyn           |
| Typ produktu    | produkt myjący |
| Kod produktu    | 845            |

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt myjący do podłóg. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu. 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**

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

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

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

**2.2 Elementy oznakowania**

- Piktogramy GHS



- Kody piktogramów: GHS05
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- Zwroty wskazujące środki ostrożności  
P260: Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.  
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Data aktualizacji: 17/02/2017 Zastępuje: 21/12/2012

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.

P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/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 ZATRUCIE/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: wodorotlenek sodu.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie obowiązuje

#### 3.2 Mieszanki

| Nazwa   | Identyfikacja produktu  | %   | Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 |
|---|---|-----|---|
| 2-metylopentano-2,4-diol                      | Nr CAS 107-41-5<br>Nr WE 203-489-0<br>Nr indeksowy 603-053-00-3<br>Nr rejestracyjny 01-2119539582-35  | 1-5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315               |
| Metekrzemian sodu pięciowodny                 | Nr CAS 10213-79-3<br>Nr WE 229-912-9<br>Nr indeksowy 14-010-00-8<br>Nr rejestracyjny 01-2119449811-37 | 1-5 | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                  |
| N,N-bis(karboosymetylo)alanine, sól trisodowa | Nr CAS 164462-16-2<br>Nr rejestracyjny 01-0000016977-53   | 1-5 | Met. Corr. 1, H290                                      |
| Alkohol tłuszczowy etoksylogowany             | Nr CAS 160875-66-1<br>Nr rejestracyjny 02-2119549160-47   | 1-5 | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302           |
| Wodorotlenek sodu                             | Nr CAS 1310-73-2<br>Nr WE 215-185-5<br>Nr indeksowy 01-002-00-6<br>Nr rejestracyjny 01-21194578892-27 | ≤2  | Skin Cor. 1A, H314                                      |

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                    |   |
|--------------------|---|
| - drogi oddechowe  | zapewnić dopływ świeżego powietrza, w przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza                            |
| - kontakt ze skórą | zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć zanieczyszczoną skórę delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody |
| - kontakt z oczami | splukać niezwłocznie dużą ilością wody  |
| - spożycie         | wypłukać usta, wypluć. Skontaktować się z lekarzem (pokazać opakowanie lub kartę charakterystyki)                             |

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

Brak dodatkowych informacji.

Data aktualizacji: 17/02/2017 Zastępuje: 21/12/2012

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

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe produkt nie jest palny

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona przed ogniem nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego włączając sprzęt ochronny układu oddechowego

Ochrona podczas pożaru zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać rozproszonymi prądami wodnymi.

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zasady ogólne wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochronny, w tym ochronę dróg oddechowych oraz ochronę 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

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

Sposób czyszczenia/zbierania jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Operowanie/przenoszenie przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy/pasz dla zwierząt, unikać zbędnego narażenia, postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry oraz odzieży. Myć

Strona 3 z 8

Data aktualizacji: 17/02/2017 Zastępuje: 21/12/2012

ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Należy nosić gogle ochronne w przypadku możliwego kontaktu produktu z oczami.

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Magazynowanie            | chronić przed zamarznięciem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. |
| Materiały niezgodne      | kwasy  |
| Temperatur magazynowania | < 50°C   |

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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     | -    |

### 8.2 Kontrola narażenia Sprzęt ochrony indywidualnej

rękawice ochronne, gogle ochronne



|                   |   |
|-------------------|---|
| - ręce            | rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)          |
| - oczy            | gogle ochronne lub okulary ochronne spełniające wymagania normy EN 166  |
| - skóra i ciało   | nie jest wymagana specjalna odzież ochronna w przypadku stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem                      |
| - układ oddechowy | w przypadku stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem i przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany sprzęt ochronny |
| Inne informacje   | nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.            |

## 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 |             |

Data aktualizacji: 17/02/2017 Zastępuje: 21/12/2012

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| zakres temperatur wrzenia  | brak danych                           |
| - szybkość parowania   | brak danych                           |
| - palność  | brak danych                           |
| - górna/dolna granica palności<br>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                           |
| - 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>Keno™lux Floor | 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<br>pH ok.11,5  |
| - Działanie uczulające              | nie dotyczy   |

Data aktualizacji: 17/02/2017 Zastępuje: 21/12/2012

- Toksyczność dla dawki powtarzanej
- Działanie mutagenne
- Działanie rakotwórcze
- Działanie toksyczne na rozrodczość

Drobne cząstki tego produktu unoszące się w powietrzu mogą spowodować podrażnienie oczu.

nie dotyczy  
brak danych  
brak danych  
brak danych

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Keno™lux Floor  
EC50 Daphnia magna > 100 ppm 96h  
EC50 Inne organizmy wodne > 100 ppm 48h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux Floor  
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 zdolności do bioakumulacji.

### 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

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

unikac zrzutów do środowiska, opakowania oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

### 14.4 Grupa pakowania

Data aktualizacji: 17/02/2017 Zastępuje: 21/12/2012

Nie dotyczy.

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak dodatkowych informacji.

## 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkownika

### 14.6.1 Transport lądowy

Nie dotyczy.

### 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

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™lux Floor

Wydanie: 2.00

Data aktualizacji: 17/02/2017 Zastępuje: 21/12/2012

**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:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (oral) | Toksyczność ostra pokarmowa kat. 4  |
| Eye Dam. 1          | Poważne uszkodzenie oczu kat. 1   |
| Eye Irrit. 2        | Działanie drażniące na oczy kat. 2  |
| Met. Corr. 1        | Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kat. 1                          |
| Skin Corr. 1A/1B    | Działanie żrące na skórę kat. 1A/1B   |
| Skin Irrit. 2       | Działanie drażniące na skórę kat. 2   |
| STOT SE 3           | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. |
| 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   |
| H319                | Działa drażniąco na oczy  |
| H335                | 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.