

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux F 100

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje 22/10/2013

Wydanie 1.02

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™lux F 100
Postać produktu	mieszanina
Grupa produktowa	produkt myjący
Kod produktu	990

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do przeznaczona do mycia dla każdego rodzaju powierzchni oraz podłóg. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu. Tylko do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie 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:

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 mieszaniny

Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

2.2 Elementy oznakowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux F 100

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje 22/10/2013

Wydanie 1.02



Znak ostrzegawczy:

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

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

Reagowanie:

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 ZATRUCI lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: 1-heptanol, 2-propylo-,7EO

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
1-heptanol, 2-propylo-,7EO	Nr CAS 160875-66-1 Nr rejestracyjny 02-2119549160-47	1-5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Etanol	Nr CAS 64-17-5 Nr WE 200-578-6 Nr indeksowy 603-002-00-5 Nr rejestracyjny 01-2119457610-43	1-5	Flam. Liq. 2, H225

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić odpocząć, ułożyć poszkodowanego w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
- kontakt ze skórą nie jest wymagana pierwsza pomoc
- kontakt z oczami przepłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Zgłosić się do lekarza jeżeli ból, podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie nie ustępują,
- spożycie nie jest wymagana pierwsza pomoc

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia po wdychaniu brak znaczących objawów wskazujących na jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia w wyniku narażenia przez drogi oddechowe
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą brak znaczących objawów wskazujących na jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia w wyniku kontaktu ze skórą
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux F 100

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje 22/10/2013

Wydanie 1.02

z oczami
Objawy/skutki narażenia po spożyciu

zaczerwienienie, ból, niewyraźne widzenie, łzawienie
uczucie pieczenia

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

Brak dodatkowych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywność

w normalnych warunkach stosowania tj. zgodnie z przeznaczeniem zagrożenia nie występują

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przeciwpożarowej

Instrukcje gaśnicze

Inne informacje

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym również sprzętu ochronnego układu oddechowego zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać mgłą wodną lub 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 powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę sprzątającą, która powinna być wyposażona w odpowiednią odzież ochronną w tym ochronę układu oddechowego 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

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

Sposób czyszczenia/zbierania

wyciek usunąć i umieścić w odpowiednich i oznakowanych pojemnikach na odpady

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych danych.

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 dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy.
Środki higieny	uniknąć zbędnego narażenia. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry oraz odzieży. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową.

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

Magazynowanie	przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.
---------------	---

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Etanol	1900	-	-

Etanol (nr CAS 64-17-5)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Ostre działanie miejscowe, oddechowe – 1900 mg/m ³
Długoterminowe – efekty miejscowe, oddechowe – 4 mg/m ³
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 343 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 950 mg/m ³
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Ostre działanie miejscowe, po narażeniu inhalacyjnym – 950 mg/m ³
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, doustne – 87 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe efekty ogólnoustrojowe, po narażeniu inhalacyjnym – 114 mg/m ³
Długoterminowe efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 206 mg/kg masy ciała na dzień
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,96 mg/l ocena współczynnika: 10
PNEC woda (woda morska) – 0,79 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC woda (sporadyczne, woda słodkowodna) – 2,75 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC (osad)
PNEC osad (woda słodkowodna) – 3,6 mg/kg nośność w dwt
PNEC osad (woda morska) – 2,9 mg/kg nośność w dwt
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 0,72 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 90
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 580 mg/l ocena współczynnika: 10

8.2 Kontrola narażenia

Ręce: w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu należy nosić rękawice ochronne wykonane z PVC:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux F 100

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje 22/10/2013

Wydanie 1.02

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

Ochrona oczu: gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną twarzy zgodne z normą EN 166 przeznaczone do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne Gogle ochronne Osłona twarzy	Ochrona przed kroplami cieczy	Plastikowe, przejrzyste	EN 166

Skóra i ciało: w normalnych warunkach stosowania odzież ochronna nie jest wymagana.

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



Inne informacje nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	zielony
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 8
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	61°C
- 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. 1,01 kg/L
- rozpuszczalność	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

Nie występuje w normalnych warunkach stosowania produktu.

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

Brak dodatkowych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	produkt nie jest klasyfikowany
1-heptanol, 2-propylo-,7EO (CAS 160875-66-1)	
LD 50 (doustnie szczur)	> 500 mg/kg
Działanie drażniące	działa drażniąco na oczy
	pH ok. 8
Działanie żrące	nie dotyczy
	pH ok. 8
Działanie uczulające	unikać kontaktu z oczami
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie dotyczy
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

1-heptanol, 2-propylo-,7EO (CAS 160875-66-1)
EC50 Rozwielitka > 10-100 mg/L 48h
EC50 inne organizmy wodne > 10-100 mg/L 72h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux F 100

Ulega biodegradacji. Związek powierzchniowo-czynny zawarte w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji zawarte w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącego detergentów.

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

Inne działania niepożądane produkt zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska.
Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany
w środowisku wodnym.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie Unikać rzutów do środowiska. Odpady produktu i opakowanie : 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 Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: dodatkowe informacje są niedostępne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika Nie dotyczy

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 oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux F 100

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje 22/10/2013

Wydanie 1.02

15.1.2. Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
2. 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.).
3. 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.).
4. 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).
5. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
9. 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).
9. 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).
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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).
15. **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
16. **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
17. **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 informacji.

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
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux F 100

Aktualizacja 21/02/2017 Zastępuje 22/10/2013

Wydanie 1.02

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.