

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

Nazwa handlowa	Keno™lux L 300
Forma produktu	mieszanka
Kod produktu	C92

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do prania. 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

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
Telefon w nagłych + 32 70 245 245, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

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

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45/WE: Xi; R22; R;41 Produkt drażniący; Działa szkodliwie po połknięciu;
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4 (Oral), H302 Toksyczność ostra (doustna), kategoria zagrożenia 4, Działa szkodliwie po połknięciu
Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
Powoduje poważne uszkodzenie oczu

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Keno™lux L 300

Data wydania:8/01/2015 Data aktualizacji -
- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia



GHS05

GHS07

- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia

- hasło ostrzegawcze

- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

- zwroty wskazujące środki ostrożności

Niebezpieczeństwo

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Zawiera: nadtlenek wodoru

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje
Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 8-003-00-9 Nr rejestracji 01-2119485845-22	15-30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 8-003-00-9 Nr rejestracji 01-2119485845-22	15-30	Ox. Liq. 1, H271 Acute tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe

wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w pozycji zapewniającej swobodne oddychanie; zapewnić spokój, okryć poszkodowanego kocem i zapewnić mu ciepło.
Niezwłocznie zapewnić pomoc medyczną.

Keno™lux L 300

Data wydania: 8/01/2015 Data aktualizacji -

- kontakt ze skórą
 - kontakt z oczami
 - spożycie
- zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody przemyć niezwłocznie i dokładnie płuczką do oczu lub wodą. Natychmiast wezwać lekarza
W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: przepłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	kaszel. Może wywołać alergię, objawy astmy lub trudności z oddychaniem w przypadku wdychania.
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	rumień (zacerwienie)
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zacerwienie spojówek, zaburzenie widzenia, łzawienie, powoduje oparzenia. Dolegliwości ze strony przewodu pokarmowego. Kaszel. Produkt powoduje skurcze.
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	

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

W przypadku złego samopoczucia lub wypadku należy niezwłocznie zapewnić pomocy medyczną (należy pokazać etykietę lub kartę charakterystyki produktu).

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności	nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu, usunąć źródła zapłonu.
Instrukcje gaśnicze	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych
Inne informacje	pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zasady ogólne	zebrać wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel. Nie podejmować próby usunięcia wycieku bez znajomości środków ostrożności.
---------------	---

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

Data wydania:8/01/2015 Data aktualizacji -

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 za pomocą odpowiedniego absorbentu; umieścić w zamkniętych i oznakowanych pojemnikach na odpady. W celu umycia podłogi oraz innych przedmiotów zanieczyszczonych tym produktem należy użyć dużej ilości wody.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas bezpiecznego

operowania/przenoszenia

Środki higieny

nie używać otwartych źródeł ognia; nie palić tytoniu

należy myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy; podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu; unikać kontaktu z oczami, skórą oraz ubraniem; należy zapoznać się ze środkami ostrożności przed rozpoczęciem pracy z produktem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich

wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

przechowywać i obchodzić się z produktem tak, jakby zawsze istniało poważne, potencjalne zagrożenie: pożaru/wybuchu oraz dla zdrowia. Opakowanie powinno być zamknięte, gdy nie jest w użyciu. Przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła.

Szczególne zasady dotyczące opakowań

Opakowania

ostrożnie obchodzić się z pustymi pojemnikami, ponieważ pozostałości par są łatwopalne przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

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/m³

NDS

NDSCh

NDSP

Nadtlenek wodoru

0,4

0,8

-

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Sprzęt ochrony indywidualnej

zapewnić odpowiednią wentylację ogólną miejscową, wyciągową gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne.



- ręce

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

Keno™ Lux L 300

Wydanie: 1.00

Data wydania: 8/01/2015 Data aktualizacji -

- oczy
- skóra i ciało
- układ oddechowy

Inne informacje

należy zapewnić sprzęt ochronny oczu spełniający wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy. odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN 943 część 2 w przypadku braku zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	bezbarwny
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 3 dla 100%
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- 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	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 1,11 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość	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

Brak dodatkowych danych.

Data wydania: 8/01/2015 Data aktualizacji -

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Może uwalniać palne gazy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	działa szkodliwie po połknięciu
Nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)	
LD50 (doustnie szczur)	1193-1270 mg/kg
LD50 (skórnio królik)	> 2000 mg/kg
Działanie drażniące	ryzyko poważnego uszkodzenia oczu pH: ok. 3 dla 100%
Działanie żrące	produkt nie jest zaklasyfikowany jako żrący pH: ok. 3 dla 100%
Działanie uczulające	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

Ekologia-ogólnie	produkt nie jest klasyfikowany
Nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)	
LC50 Ryby	37,4 mg/L 96h
EC50 Dafnia	7,7 mg/L 24h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux L 300

Trwałość i rozkład

związek/związki powierzchniowo-czynny/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.

Biodegradacja 95%

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Keno™lux L 300

Zdolność do bioakumulacji

brak zdolności do bioakumulacji

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

Data wydania: 8/01/2015 Data aktualizacji -
Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nie zawiera substancji z załącznika XVII REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej

- 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 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 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 (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 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)
 - 11 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)
 - 12 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
 - 13 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

WGK klasa zagrożenia wody: 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (inhalation)	Toksyczność ostra (oddechowa) – kat. 4
Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa) – kat. 4
Ox. Liq. 1	Substancja ciekła utleniająca – Kat. 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę – kat. 1A
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – kat. 3
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu uszkodzenia oczu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R5	Ogrzanie grozi wybuchem
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	Żrący
O	Utleniający
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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

Keno™lux L 300

Wydanie:1.00

Data wydania:8/01/2015 Data aktualizacji -

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.