

Keno™lux T 100**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

| | |
|------------------|-----------------------|
| Nazwa handlowa | Keno™lux T 100 |
| Forma produktu | plyn |
| Kod produktu | C03 |
| Grupa produktowa | produkt dezynfekujący |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: gotowy do użycia produkt do mycia i dezynfekcji wszystkich zmywalnych powierzchni w kuchniach, pomieszczeniach ogólnodostępnych i sanitarnych. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.
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

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 Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 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 mieszanki**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP): produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP): nie dotyczy.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

| 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 01-2119485846-22 | < 5 | O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5 |
| Propan-2-ol | Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119485845-22 | 1-5 | F; R11 Xi; R36 R67 |
| 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 01-2119485846-22 | < 5 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 |
| Propan-2-ol | Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracji 01-2119485845-22 | 1-5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe
- kontakt ze skórą
- kontakt z oczami
- spożycie

nie jest wymagana pierwsza pomoc.
nie jest wymagana pierwsza pomoc.
spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Należy zasięgnąć porady lekarza.
wypłukać usta. Wypluć. Nie wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dodatkowych danych.

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

Klasa palności

produkt nie jest palny

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze

zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać mgłą wodną lub rozproszonym strumieniem wody

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

Ochrona w czasie gaszenia pożaru

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki: wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny 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, oznakowanych 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

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie

unikąć zbędnej ekspozycji na produkt; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną; miejscową wyciągową przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt; myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy; postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrą praktyką przemysłową.

Środki higieny

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

Warunki przechowywania

opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu; nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z łatwo korodujących metali.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

| Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³ | NDS | NDSCh | NDSP |
|---|-----|-------|------|
| Nadtlenek wodoru | 0,4 | 0,8 | - |
| Propan-2-ol | 900 | 1200 | - |

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony indywidualnej

rękawice ochronne.



Środki ochrony indywidualnej

Keno™lux T 100

Wydanie: 1.00

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

- układ oddechowy
- skóra i ciało
- oczy

- ręce

Inne informacje

nie są wymagane
nie są wymagane
w razie konieczności należy nosić okulary ochronne zgodne z normą EN 166, przeznaczone do ochrony przez rozprysnięciem cieczy
rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)
podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić. Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń (ogólną, miejscową wyciągową).

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|---------------------------------------|
| - stan skupienia | ciecz |
| - kolor | bezbardwy |
| - zapach | brak danych |
| - próg zapachu | brak danych |
| - wartość pH | ok. 2,4 (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 | 0,97-1,03 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 | 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

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

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--|----------------------------------|
| Toksyczność ostra | produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1) | 1193-1270 mg/kg |
| LD50 (doustnie szczur) | produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Działanie drażniące | pH: ok. 2,4 (100%) |
| Działanie żrące | nie dotyczy |
| Działanie uczulające | pH: ok. 2,4 (100%) |
| Działanie toksyczne – narażenie powtarzane | produkt nie jest zaklasyfikowany |
| Rakotwórczość | nie dotyczy |
| Działanie mutagenne | brak danych |
| Toksyczne działanie na rozrodczość | brak danych |

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)
LC50 Ryby: 37,4 mg/l 96h
EC50 Rozwielitki: 7,7 mg/l 24h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux T 100
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.

Izopropanol (nr CAS 67-63-0)
Biodegradacja: 95%

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

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie odpadów produktu: przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

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

14.1 Numer UN 2014

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY
Opis dokumentu transportowego: UN2014 NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY, 5.1, (8), II, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 5.1

Keno™lux T 100

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -



Nalepki: 5.1, 8

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Wyłączyć silnik. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)
Kod klasyfikacja

58
OC1



Pomarańczowe tablice
Kategoria tunelu
Ilości wyłączone (ADR)
Kod EAC

E
E2
2P

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

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

Keno™lux T 100

Wydanie: 1.00

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

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 informacji.

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R, H:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (inhalation) | Toksyczność ostra (oddechowa) – kat. 4 |
| Acute Tox. 4 (oral) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa) – kat. 4 |
| Eye Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na ozy, kat. 2 |
| Flam.Liq. 2 | Substancja ciekła łatwopalna, kat. 2 |
| 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 (Może powodować podrażnienie dróg oddechowych) |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – kat. 3 (Może powodować senność lub zawroty głowy) |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i i pary |
| H271 | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu uszkodzenia oczu |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu |
| H319 | Działa drażniąco na oczy |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy |
| R11 | Produkt wysoce łatwopalny |
| R20/22 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu |
| R35 | Powoduje poważne oparzenia |
| R36 | Działa drażniąco na oczy |
| R5 | Ogrzanie grozi wybuchem |
| R8 | Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar |
| R67 | Powoduje oparzenia |
| F | Łatwopalny |
| C | Żrący |
| O | Utleniający |
| Xn | Szkodliwy |
| Xi | Drażniący |

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

KenoTMIux T 100

Data wydania: 30/07/2015 Zastępuje: -

Wydanie: 1.00