

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

Nazwa handlowa	Keno™lux Rinse HD
Postać produktu	płyn
Typ produktu	produkt myjący
Kod produktu	B89

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do nabłyszczania i płukania naczyń w zmywarkach. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.

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:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruć 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 zatruć 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 zatruć 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 zatruć na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego:
Ośrodek Kontroli Zatrucia – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

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

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Zagrożenia dla zdrowia:

Działanie drażniące na oczy – Kat. 2, CLP: Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy

2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Keno™lux Rinse HD

Wydanie: 1.00

Data wydania 22/07/2014 Zastępuje -



- Piktogram GHS
- Kod piktogramu GHS07
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H319 Działa drażniąco na oczy
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P501 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych
P264 Dokładnie myć ręce po użyciu.
P305+P351+P338+P310: 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 ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.
Zawiera: kwas cytrynowy.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie obowiązuje

3.2 Mieszanie

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Kwas cytrynowy jednowodny	Nr CAS 5949-29-1 Nr WE 201-069-1 Nr rejestracji 01-2119457026-42	5-15	Xi; R36
Kumenosulfonian sodowy	Nr CAS 28348-53- Nr WE 248-983-7	1-5	Xi; R36
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Kwas cytrynowy jednowodny	Nr CAS 5949-29-1 Nr WE 201-069-1 Nr rejestracji 01-2119457026-42	5-15	Eye Irrit. 2, H319
Kumenosulfonian sodowy	Nr CAS 28348-53- Nr WE 248-983-7	1-5	Eye Irrit. 2, H319

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe | nie jest wymagana pierwsza pomoc |
| - kontakt ze skórą | nie jest wymagana pierwsza pomoc |
| - kontakt z oczami | splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Należy skontaktować się z lekarzem, jeżeli ból, łzawienie, zaczerwienienie, miganie utrzymują się. |
| - spożycie | wypłukać usta. Wypluć. |

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

Data wydania 22/07/2014 Zastępuje -

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.

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

Techniczne środki	w przypadku możliwości rozprysnięcia produktu oraz kontaktu z oczami należy nosić gogle ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.
Magazynowanie	chronić przed zamarznięciem. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Brak czynników do pomiarowania.			

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli
zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Sprzęt ochrony indywidualnej
rękawice ochronne, gogle ochronne, osłona twarzy



- ręce	rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)
- oczy	gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166 (przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy)
- skóra i ciało	nie jest wymagany sprzęt ochronny
- układ oddechowy	w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany sprzęt ochronny
Inne informacje	podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	klarowny różowy
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 2,1
- 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

Data wydania 22/07/2014 Zastępuje -

- 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. 1,038 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

W normlanych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od warunków przeprowadzania procesu mogą być generowane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	działa drażniąco na oczy
- Działanie drażniące	działa drażniąco na oczy
	pH ok. 2,1
- Działanie żrące	nie dotyczy
	pH ok. 2,1
- Działanie uczulające	nie dotyczy
- Toksyczność dla dawki powtarzanej	brak danych
- Działanie mutagenne	brak danych
- Działanie rakotwórcze	brak danych
- Działanie toksyczne na rozrodczość	brak danych

Data wydania 22/07/2014 Zastępuje -

Potencjalne niekorzystne skutki dla zdrowia
człowieka

działa drażniąco na oczy

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Ekologia - ogólnie

Związek/Związki powierzchniowo-czynny/czynne zawarty/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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™ Lux Rinse HD

Łatwo ulega biodegradacji, >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związek/Związki powierzchniowo-czynny/czynne zawarty/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

Keno™ Lux Rinse HD

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

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

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

14.1 Numer UN nie dotyczy**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN nie dotyczy****14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie nie dotyczy****14.4 Grupa pakowania nie dotyczy****14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. 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
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
Klasa zagrożenia wody (WGK): 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

15.1.2. Przepisy krajowe

- 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 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 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 (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. Zm.)
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data wydania 22/07/2014 Zastępuje -

- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
- 13 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)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
- 15 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)
- 16 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 17 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).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Eye Irrit. 2

Działanie drażniące na oczy

H319

Działa drażniąco na oczy

R36

Działa drażniąco na oczy

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.