

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™lux Shine
Identyfikacja produktu	mieszanina
Kod produktu	848
Typ produktu	produkt myjący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: gotowa do użycia mieszanina przeznaczona do nabłyszczania powierzchni ze stali nierdzewnej. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. 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

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, PODKARPACIE, 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

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Olej mineralny	Nr CAS 8042-48-5 Nr rejestracji wstępnie zarejestrowana	>50	Nie jest klasyfikowana
Trioleinian anhydro-D-glucytolu	Nr CAS 26266-58-0 Nr WE 247-569-3 Nr rejestracji 01-211999669499-12	1-5	Nie jest klasyfikowana0

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe pozwolić poszkodowanemu odpocząć, zapewnić dostęp świeżego powietrza, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem
- kontakt ze skórą zdjąć zabrudzoną odzież i zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie delikatnym mydłem z wodą, spłukać ciepłą wodą. Skontaktować się z lekarzem.
- kontakt z oczami niezwłocznie spłukać dużą ilością wody, skontaktować się z lekarzem
- spożycie wypłukać usta, nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie udać się do szpitala.

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

Odpowiednie środki gaśnicze wszystkie dostępne środki mogą być zastosowane

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe produkt nie palny

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przeciwpożarowej nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych. Nie stosować otwartych źródeł ognia. Nie palić tytoniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™Iux Shine

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji 23/02/2017 Zastępuje 6/12/2013

Instrukcje gaśnicze	pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać prądami wodnymi rozproszonymi. Należy nosić niezależny aparat do oddychania i ubranie ochronne odporne chemicznie.
Inne informacje	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

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 ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu

6.1.1 Dla osób nienależących 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 wyciek zebrać i umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach na odpady

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dla bezpiecznego użytkowania

przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Środki higieniczne

myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy

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

Magazynowanie przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku, gdy produkt nie jest używany .

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Brak czynników do pomiarowania.

8.2 Kontrola narażenia
Sprzęt ochrony indywidualnej

rękawice ochronne



- układ oddechowy
- ręce

nie jest wymagany przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji
rękawice ochronne w przypadku przedłużającego lub powtarzającego się kontaktu z produktem

Inne informacje

nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu podczas stosowania

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	bezbarny do jasnożółtego
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	brak danych
- względna szybkość parowania (octan butylu=1)	brak danych
- temperatura topnienia krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	180-220 °C
- temperatura krzepnięcia	- 13°C
- temperatura zapłonu	173 °C
- temperatura samozapłonu	nie dotyczy
- temperatura rozkładu	brak danych
- palność (ciało stałe, gaz)	nie dotyczy
- ciśnienie par	< 0,01 hPa (20 °C)
- gęstość względna par w 20°C	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 0,85 kg/l
- rozpuszczalność	w wodzie nierozpuszczalny
- Log Pow	brak danych
- Log Kow	brak danych
- lepkość kinematyczna	ok. 15 – 20 mm ² s s (-25 °C)
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych
- granice wybuchowości	0,9-12,7 vol %

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych danych.

Data aktualizacji 23/02/2017 Zastępuje 6/12/2013

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

Silne utleniacze O₂-Cl₂.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Keno™lux Shine	produkt nie jest zaklasyfikowany
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 [mg/kg]
Działanie żrące/drażniące na skórę	produkt nie jest klasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	produkt nie jest klasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	produkt nie jest klasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	produkt nie jest klasyfikowany
Rakotwórczość	produkt nie jest klasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	produkt nie jest klasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	produkt nie jest klasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	produkt nie jest klasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	produkt nie jest klasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Keno™lux Shine	
LC50 48h – Ryby [mg/l]	> 100
LC50 96h – Ryba [mg/L]	> 100

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™lux Shine	
Biodegradacja	związek/związki powierzchniowo-czynne/y zawarte w produkcie spełnia/ją kryteria biodegradacji zawarte w rozporządzeniu (WE) 648/2004 odnośnie detergentów.
Biodegradacja [%]	> 80. Produkt ulega biodegradacji. Metoda OECD 301A

12.3 Zdolność do bioakumulacji

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

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). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
8. 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™lux Shine

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji 23/02/2017 Zastępuje 6/12/2013

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.