

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

Nazwa handlowa	KENO COOL
Postać produktu	mieszanina
Kod produktu	998

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt do pielęgnacji wymienia. Szczegółowe dane 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; 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

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 mieszaniny**

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: R10

2.2 Elementy oznakowania

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:
R10 – Produkt łatwopalny.
- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:
S3 – Przechowywać w chłodnym miejscu
S16 – Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu
S35 – Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny
S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
S59 – Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

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

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Etanol	Nr CAS 6417-5 Nr WE 200-578-6 Nr indeksowy 603-002-00-5 Nr rejestracyjny 01-2119457610-43	15-30	F; R11
Kwas mlekowy	Nr CAS 79-33-4 Nr WE 201-196-2 Nr rejestracyjny 01-2119474164-39	1-5	Xi; R41 Xi; R38
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Etanol	Nr CAS 6417-5 Nr WE 200-578-6 Nr indeksowy 603-002-00-5 Nr rejestracyjny 01-2119457610-43	15-30	Flam. Liq. 2, H225
Kwas mlekowy	Nr CAS 79-33-4 Nr WE 201-196-2 Nr rejestracyjny 01-2119474164-39	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|-------------------|
| - drogi oddechowe | nie jest wymagana |
| - kontakt ze skórą | nie jest wymagana |
| - kontakt z oczami | nie jest wymagana |
| - spożycie | nie jest wymagana |

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

Proszek gaśniczy, piasek, ditlenek węgla, woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt jest łatwopalny. Opary łatwo mieszają się z powietrzem mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | |
|---|--|
| Środki ostrożności
Instrukcje gaśnicze | nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi, zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniej odzieży ochronnej oraz sprzętu ochrony dróg |

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ogólne: wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochronę oczu

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 do odpowiednich pojemników na odpady

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, uziemienie

Ogólne środki ostrożności zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu. Przechowywać i postępować z produktem biorąc pod uwagę poważne potencjalne zagrożenie pożarem/wybuchem oraz zagrożenie dla zdrowia. Opary produktu łatwo mieszają się z powietrzem mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny. zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, uziemienie. Należy ostrożnie obchodzić się z pustymi opakowaniami gdyż pary pozostałości produktu są łatwopalne.

Środki higieny Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt. Należy ostrożnie obchodzić się z pustymi opakowaniami gdyż pary pozostałości produktu są łatwopalne.

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

Magazynowanie Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać w oryginalnym pojemniku w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli produkt nie jest w użyciu.

Przechowywać z dala od: Źródeł ciepła. Bezpośredniego światła słonecznego.

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	-	-

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej gogle ochronne, rękawice ochronne, osłona twarzy.

**Środki ochrony indywidualnej**

- ręce

- oczy

- skóra i ciało

- układ oddechowy

Inne informacje

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)
gogle ochronne lub osłonę twarzy z okularami ochronnymi należy nosić. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166.
nie jest wymagana
w przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana
podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać:

- stan fizyczny

- kolor

Wartość pH (koncentrat)

Temperatura zapłonu

Gęstość

Rozpuszczalność w wodzie

ciecz

żółto-pomarańczowy

ok. 4,0

34 °C

ok. 0,970 kg/L

całkowita

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

Pary mogą tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszaniny par produktu z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania, otwartego ognia, bezpośredniego światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać łatwopalne gazy

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Data aktualizacji 23/01/2013 Zastępuje 9/02/2012

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	nie dotyczy.
Działanie drażniące	powoduje poważne uszkodzenie oczu
	pH: ok. 4
Działanie żrące	nie dotyczy
	pH: ok. 4
Działanie uczulające	nie dotyczy
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie dotyczy
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych
Potencjalne negatywne objawy i skutki dla zdrowia ludzkiego	ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i rozkład: ulega biodegradacji.

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

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Unieszkodliwianie	Odpady produktu : 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**

1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa:	ŁATWOPALNA CIECZ, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego:	UN 1993 ŁATWOPALNA CIECZ, N.O.S. (Etanol), 3, III, (D/E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN)

3



Nalepka ostrzegawcza

14.4 Grupa pakowania

ADR Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje

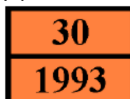
brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)
Kod klasyfikacja

30
F1



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu
LQ

D/E
LQ07

Wyłączone ilości (ADR)

E1

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku
Prawo portowe
Nr MFAG

łatwopalne ciecze
łatwopalne ciecze
127

14.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja „cargo” (ICAO)
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO)
Cywilne prawo lotnicze

instrukcja pakowania cargo: 310
instrukcja pakowania pasażerska: 309
łatwopalne ciecze

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

- 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 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 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)
- 12 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)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w

Data aktualizacji 23/01/2013 Zastępuje 9/02/2012

- środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)
- 8 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
 - 9 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.)
 - 10 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
 - 11 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
 - 12 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
 - 13 Rozporządzenie WE nr 453/2010
 - 14 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)
 - 12 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)
 - 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
 - 14 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.

SEKCJA 16. Inne informacje

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
R10	Substancja łatwopalna
R11	Substancja wysoce łatwopalna
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
F	Substancja wysoce łatwopalna
Xi	Substancja drażniąca

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.