

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KenoTMvit E

Aktualizacja : 04/04/2017 Zastępuje: 16/12/2014

Wydanie: 1.01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno TM vit E
Kod produktu	C81

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanka paszowa uzupełniająca. Tylko do użytku profesjonalnego. 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

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: biuro@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.
Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasa zagrożenia i kategoria według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP):
Produkt nie jest skalsyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008
Nie podlega wymogom oznakowania

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KenoTMvit E

Aktualizacja : 04/04/2017 Zastępuje: 16/12/2014

Wydanie: 1.01

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji, którą należałoby wymienić zgodnie z kryteriami sekcji 3.2 aneksu II rozporządzenia REACH

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych informacji

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Brak dodatkowych informacji

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych danych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak dodatkowych informacji

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Brak dodatkowych informacji

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 higieny

postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i zasadami BHP.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KenoTMvit E

Aktualizacja : 04/04/2017 Zastępuje: 16/12/2014

Wydanie: 1.01

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie

opakowanie powinno być zamknięte, jeśli produkt nie jest w użyciu.
Chronić przed zamarznięciem. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia
Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd: klarowna ciecz
- b) Kolor: żółtawy
- b) Zapach: brak danych
- c) Próg zapachu: brak danych
- d) pH: 7 (100%)
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia /-6°C
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100°C
- g) Temperatura zapłonu: brak danych
- h) Szybkość parowania: brak danych
- i) Palność (ciała stałego, gazu): brak danych
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych
- k) Preżność par: brak danych
- l) Gęstość par: brak danych
- m) Gęstość względna: ok. 1,02 kg/L
- n) Rozpuszczalność w wodzie: w 100%
- o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych
- p) Temperatura samozapłonu: brak danych
- q) Temperatura rozkładu: brak danych
- r) Lepkość dynamiczna: brak danych
- s) Właściwości wybuchowe: brak danych
- t) Właściwości utleniające: brak danych

9.2 Inne informacje
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność
Brak dodatkowych informacji

10.2 Stabilność chemiczna
Brak dodatkowych informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KenoTMvit E

Aktualizacja : 04/04/2017 Zastępuje: 16/12/2014

Wydanie: 1.01

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
Brak dodatkowych informacji

10.4 Warunki, których należy unikać
Brak dodatkowych informacji

10.5 Materiały niezgodne
Brak dodatkowych informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) Toksyczność ostra: produkt nie jest sklasyfikowany
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: produkt nie jest sklasyfikowany
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie produkt nie jest sklasyfikowany
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: produkt nie jest sklasyfikowany
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: produkt nie jest sklasyfikowany
- f) działanie rakotwórcze: produkt nie jest sklasyfikowany
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: produkt nie jest sklasyfikowany
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: produkt nie jest sklasyfikowany
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: produkt nie jest sklasyfikowany
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: produkt nie jest sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Brak dodatkowych informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak dodatkowych informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji
Brak dodatkowych informacji

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
Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wytycznymi ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KenoTMvit E

Aktualizacja : 04/04/2017 Zastępuje: 16/12/2014

Wydanie: 1.01

14.1 Numer UN

Nr UN (ADR)	Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	Nie dotyczy
Nr UN (RID)	Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR
Klasa zagrożenia (ADR) : Nie dotyczy

IMDG
Klasa zagrożenia (IMDG) : Nie dotyczy

IATA
Klasa zagrożenia (IATA) : Nie dotyczy

ADN
Klasa zagrożenia (ADN) : Nie dotyczy

RID
Klasa zagrożenia (RID) : Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	Nie
Produkt, który może zanieczyścić morze	Nie
Inne informacje	brak dodatkowych informacji

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika.

14.6.1 Transport lądowy
Nie dotyczy.

14.6.2 Transport morski
Nie dotyczy

14.6.3 Transport powietrzny
Nie dotyczy

14.6.4 Transport wodny śródlądowy
Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KenoTMvit E

Aktualizacja : 04/04/2017 Zastępuje: 16/12/2014

Wydanie: 1.01

14.6.5 Transport kolejowy
Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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 oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

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 7 czerwca 2017 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2017 poz. 1348).

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 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 dyrektywę 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.

Rozporządzenie Komisji **(UE) 2015/830** z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™ vit E

Aktualizacja : 04/04/2017 Zastępuje: 16/12/2014

Wydanie: 1.01

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
 Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Skróty używane w karcie charakterystyki:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie
vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
DL₅₀ – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CL₅₀ – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CE₅₀ – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości
DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska
PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)
RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)
IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. *International Air Transport Association*)
CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*
WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. *European Inventory of Existing Chemical Substances*), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych **ELINCS** (ang. *European List of Notified Chemical Substances*), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”
Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

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.