

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Wydanie: 10.00

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™sept L
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	598

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: mieszanina do dezynfekcji rąk do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. Tylko do użytku profesjonalnego.
Zastosowanie 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:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego 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 Zatrucia – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Wydanie: 10.00

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

Flam. Liq. 3 H225 Ciecze łatwopalne, kategoria zagrożenia 3, H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
Eye Irrit. 2, H319 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319 Działa drażniąco na oczy
STOT SE 3, H336 Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia, kategoria zagrożenia 3, H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy

2.2 Elementy oznakowania



Piktogramy GHS

- Kody piktogramów GHS02 GHS07
 - Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
 - Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
 - H319 Działa drażniąco na oczy
 - H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy
 - Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - P102 Chronić przed dziećmi.
 - P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 - P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
 - P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
 - P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
 - P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 - P305 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 ZATRUCIE/lekarzem. Zastosować określone leczenie.
 - P378 Użyć dwutlenku węgla (CO₂), piasku do gaszenia.
 - P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/ oświetleniowego/...] przeciwwybuchowego sprzętu.
- Zawiera: propan-2-ol, diglukonian chlorheksydyny.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	<= 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Diglukonian chlorheksydyny	Nr CAS 18472-51-0 Nr WE 242-354-0 Nr indeksowy 18472-51-0 Nr rejestracyjny 01-2119946568-22	0,1-1,0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Wydanie: 10.00

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza,
- kontakt ze skórą nie jest wymagana
- kontakt z oczami ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zgłosić się do lekarza.
- spożycie wypłukać usta. Udać się do lekarza w przypadku złego samopoczucia.

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, piana alkoholowa, ditlenek węgla, duże ilości wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe produkt jest palny
Ryzyko wybuchu opary łatwo mieszają się z powietrzem tworząc wybuchowe mieszaniny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona przed ogniem zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu.
Ochrona w czasie pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniej odzieży ochronnej.
 Należy stosować autonomiczny aparat oddechowy w przypadku bliskiej odległości od pożaru.
Instrukcje przeciwpożarowe 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 ekipa sprzątająca powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochronny

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

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 używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych.
Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne środki ostrożności zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu. Postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Wydanie: 10.00

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Magazynowanie opakowanie powinno być zamknięte jeśli 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

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Propan-2-ol	900	1200	-
Diglukonian chlorheksydy (nr CAS 18472-51-0)			
DNEL/DMEL (pracownicy)			
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 5 mg/kg masy ciała/dzień			
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 0,42 mg/m ³			
DNEL/DMEL (Ogół populacji)			
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, doustnie – 0,03 mg/kg masy ciała/dzień			
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 3 mg/kg masy ciała			
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 0,1 mg/m ³			
PNEC (woda)			
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,002 mg/l ocena współczynnika 10			
PNEC woda (woda morska) – 0,0002 mg/l ocena współczynnika 100			
PNEC woda (okresowy, woda słodkowodna) – 0,002 mg/l			
PNEC (osad)			
PNEC osad (woda słodkowodna) – 0,433 mg/kg nośność dwt (ocena współczynnika 10)			
PNEC osad (woda morska) – 0,0433 mg/kg nośność dwt (ocena współczynnika 100)			
PNEC (gleba)			
PNEC gleba – 5,26 mg/kg nośność dwt (ocena współczynnika 100)			
PNEC (STP)			
PNEC oczyszczalnia ścieków – 0,25 mg/l ocena współczynnika 100			

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie środki kontroli	zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową
Środki ochrony indywidualnej	
- układ oddechowy	nie są wymagane
- skóra i ciało	nie są wymagane
- oczy	nie są wymagane
- ręce	nie są wymagane
Inne informacje	nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	niebieski
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 7
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

- temperatura wrzenia	90°C
- temperatura samozapłonu	15-20°C
- 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	0,048 hPa
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 0,88 kg/L
- rozpuszczalność	brak danych
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość dynamiczna	< 5 mPa.s
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność
Reaguje z utleniaczami.

10.2 Stabilność chemiczna
Brak dodatkowych danych

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
Niebezpieczeństwo pożaru/wybuchu. Pary łatwo mieszają się z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać
Unikać przegrzania, otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne
Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Produkt stabilny w normalnych warunkach, przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Keno™sept L	produkt nie jest sklasyfikowany
LD50 (doustnie szczur)	4700-5840 [mg/kg]
LC50 (wdychanie szczur)	46,5 mg/L/4h
Działanie żrące/drażniące na skórę: produkt nie jest sklasyfikowany, pH ok. 7	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie żrące na oczy: działa drażniąco na oczy, pH ok. 7	
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: może powodować uczulenie	
Działanie mutagenne: produkt nie jest sklasyfikowany	
Rakotwórczość: produkt nie jest sklasyfikowany	
Działanie szkodliwe na rozrodczość: produkt nie jest sklasyfikowany	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Wydanie: 10.00

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia: może spowodować senność lub zawroty głowy
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia: produkt nie jest sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją: produkt nie jest sklasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność Ekologia-ogólnie	związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczącego detergentów.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Kenosept L Trwałość i rozkład	związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczącego detergentów.
Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen	ok. 2,7g O ₂ /g substancji
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen	>80% teoretycznego zapotrzebowania na tlen
Biodegradacja	> 95% OECD 303 – 80% > 20d
Izopropanol (nr CAS 67-63-0)	
Biodegradacja	95%
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	
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	
Nr UN (ADR)	1219
Nr UN (IMDG)	1219
Nr UN (IATA)	1219
Nr UN (ADN)	1219
Nr UN (RID)	1219
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)

IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)
Alkohol izopropylowy
IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)
IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

Opis dokumentu przewozowego (ADR)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)
Opis dokumentu przewozowego (IATA)
Opis dokumentu przewozowego (ADN)
Opis dokumentu przewozowego (RID)

UN 1219 IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY), 3, II, (D/E)
UN 1219 IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY), 3, II
UN 1219 Izopropanol 3, II
UN 1219 IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY), 3, II
UN 1219 IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY), 3, II

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



IMDG

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



IATA

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



ADN

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



RID

Klasa zagrożenia (ADR): 3

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 3



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	II
Grupa pakowania (IMDG)	II
Grupa pakowania (IATA)	II
Grupa pakowania (ADN)	II
Grupa pakowania (RID)	II

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

14.5 Zagrożenia dla środowiska

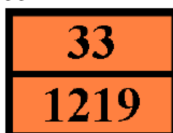
Zagrożenie dla środowiska nie
 Zanieczyszcza morze nie
 Inne informacje: w przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności 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.**

Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	F1
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	601
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	1L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E2
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC02, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przENOśNYCH kontenerów i zbiorników (ADR)	T4
Przepisy specjalne dla przENOśNYCH cystern i kontenerów (ADR)	TP1
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	LGBF
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	FL
Kategoria transportowa (ADR)	2
Przepisy specjalne dla przewozu - operacje (ADR)	S2, S20
Przepisy specjalne dla przewozu – Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia	33



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	D/E
Kod postępowania awaryjnego	2YE

Transport morski

Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	1L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E2
Instrukcja pakowania (IMDG)	P001
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC02
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T4
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP1
Numer EmS (ogień)	F-E
Numer EmS (wyciek)	S-D
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	B
Temperatura zapłonu (IMDG)	12Á°C c.c.
Nr MFAG	127

Transport powietrzny

PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E2
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y341
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)	1L
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	353
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	5L

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Wydanie: 10.00

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

CAO instrukcja pakowania (IATA)	364
CAO maksymalna ilość netto	60L
Przepisy specjalne (IATA)	A180
Kod ERG (IATA)	3L
Transport wodny śródlądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	F1
Przepisy specjalne (ADN)	601
Ograniczone ilości (ADN)	1L
Wyłączone ilości (ADN)	E2
Dozwolony przewóz (ADN)	T
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	VE01
Liczba niebieskich świateł (ADN)	1
Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	F1
Przepisy specjalne (szczególne) (RID)	601
Ograniczone ilości – LQ (RID)	1L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E2
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC02, R001
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T4
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (RID)	TP1
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	LGBF
Kategoria transportowa (RID)	2
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE7
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia (RID)	33

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 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 lipca 2017r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Wydanie: 10.00

Aktualizacja: 5/10/2017 Zastępuje 24/04/2017

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 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.

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)

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

Lista odpowiednich zwrotów H,

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1
Eye Irrit.2	Działanie drażniące oczu kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciepla łatwopalna kategoria 2
STOT SE3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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.