

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™sept L
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	598
UFI:	MF6V-QMJV-U31S-W8SH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: 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: j.antos@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

- 1) Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa
Telefon alarmowy: 607 218 174
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego oraz lubelskiego*
- 2) Pomorskie Centrum Toksykologii
Telefon alarmowy: 58 – 682 04 04
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego, kujawsko-pomorskiego*
- 3) Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei
Telefon alarmowy: 61 – 847 69 46
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *wielkopolskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, opolskiego*
- 4) Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
Telefony alarmowe: 12 – 411 99 99
Region kontroli zatruc produktami biobójczymi dla województw: *małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego*

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 1.0.06

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2, H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
Eye Irrit. 2, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319 Działa drażniąco na oczy

STOT SE 3, Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne, H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy

Aquatic Chronic 3, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):



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 wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338+P310+P321 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/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P378 Użyć dwutlenku węgla (CO₂), piasku do gaszenia.

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/ oświetleniowego/...] przeciwybuchowego sprzętu.

Zawiera: propan-2-ol, diglukonian chlorheksydyny.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia wymagań dotyczących PBT i vPvB, załącznik XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021
3.2 Mieszaniny

Wydanie: 10.06

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

Pełna treść zwrotów H oraz EUH znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

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

- Objawy/skutki narażenia po wdychaniu może powodować senność i zawroty głowy
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie stanowi zagrożenia
- Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami działa drażniąco na oczy
- Objawy/skutki narażenia po spożyciu może powodować oparzenia lub podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego. Pieczenie. Kaszel. Skurcze.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W przypadku złego samopoczucia lub wypadku niezwłocznie należy skontaktować się z lekarzem.

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

Środki ostrożności w czasie pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym niezależnego aparatu oddechowego oraz odzieży ognioodpornej. Należy wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to możliwe. Nie używać otwartego ognia. Nie palić tytoniu. Należy nosić rękawice odporne na ciepło. Zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów.

Instrukcje przeciwpożarowe

pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby usuwanie awarii przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych (np. piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalne substancje wiążące, trociny, krzemionka itp.); umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Zebrany materiał potraktować jako odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W przypadku możliwego kontaktu z oczami lub skórą zapewnić odpowiednią ochronę. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, picciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie dopuszczać do koncentrowania się oparów w powietrzu i powstawania stężenia w granicach przekraczających NDS. Nie wdychać par/aerozoli.

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

Magazynowanie

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed zamrożeniem. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z łatwo korodujących metali.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań innych niż wymienionych w podsekcji 1.2

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 (skóra) Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.	900	1200	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

Diglukonian chlorheksydyny (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

Środki ochrony indywidualnej

- ochrona układu oddechowego	nie jest wymagana
- ochrona skóry i ciała	nie jest wymagana
- ochrona oczu	nie jest wymagana
- ochrona rąk	nie jest wymagana

Inne informacje

Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonej wartości dopuszczalnej. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- stan skupienia	ciecz
- kolor	niebieski
- zapach	nie dotyczy
- temperatura topnienia	nie dotyczy
- temperatura krzepnięcia	- 5°C
- temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	90°C
- palność materiałów	nie dotyczy
- dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
- temperatura zapłonu	17 °C
- temperatura samozapłonu	nie dotyczy
- temperatura rozkładu	nie dotyczy
- pH	ok. 7
- lepkość kinematyczna	nie dotyczy
- rozpuszczalność	woda: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie dotyczy
- prężność par	0,048 hPa
- gęstość lub gęstość względna	ok. 0,88 kg/L
- względna gęstość pary	nie dotyczy
- charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

9.2 Inne informacje
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Reaguje z utleniaczami.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem oraz magazynowania w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania 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

Związki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt stabilny w normalnych warunkach, przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożeń zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustna)

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra (skórna)

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostra (wdychanie)

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Keno™sept L

LD50 (doustnie szczur)

4700-5840 [mg/kg]

LC50 (wdychanie szczur)

46,5 mg/L/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, pH ok. 7

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

działa drażniąco na oczy, pH ok. 7

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie rakotwórcze

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może spowodować senność lub zawroty głowy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak wyników dodatkowych badań.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

11.2.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

produkt nie jest zaklasyfikowany

Toksyczność przewlekła

Aquatic Chronic 3, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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 O₂/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

Produkt nie spełnia wymagań dotyczących PBT i vPvB, załącznik XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak wyników badań.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia zbiorników wodnych i innych elementów środowiska. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przekazane do recyklingu. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE wraz z późn.zm.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.; Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Nr UN (ADR)

1219

Nr UN (IMDG)

1219

Nr UN (IATA)

1219

Nr UN (ADN)

1219

Nr UN (RID)

1219

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	Alkohol izopropylowy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

Opis dokumentu przewozowego (ADR)	UN 1219 IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY), 3, II, (D/E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	UN 1219 IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY), 3, II (12°C c.c)
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	UN 1219 Izopropanol 3, II
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	UN 1219 IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY), 3, II
Opis dokumentu przewozowego (RID)	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

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

14.5 Zagrożenia dla środowiska

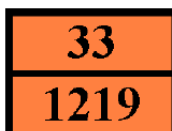
Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszcza morze	nie
Inne informacje:	w przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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)	12°C c.c.
Właściwości i obserwacje	bezbarwny, mobilny płyn. Temperatura zapłonu 12°C c.c. Granice wybuchowości 2% do 12%. Mieszalny z wodą.
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
CAO instrukcja pakowania (IATA)	364
CAO maksymalna ilość netto	60L
Przepisy specjalne (IATA)	A180

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz Załącznika XIV Rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

USTAWA z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015, poz. 1926).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. Urzędowy UE nr L.167, 27.06.2012 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 06 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. poz. 1225 z 3 lipca 2019 r.).

USTAWA z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (D.U. nr 1337, 2020)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 15 ATP).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

2018) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 325, 2021)

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, 2011).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 10, 2020).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. nr 188, poz. 1460, 2009 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, Dz.U. L 104 z 8.4.2004, Rozdział 13 Tom 034 P. 48 – 83 z późn. zmianami)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16. Inne informacje

Dla produktu zostało wydane pozwolenie na obrót produktem biobójczym o numerze 5271/13 z dnia 24.04.2013 r.

Pełna treść zwrotów H i EUH:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit.2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
STOT SE3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne
H225	Wysoko 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
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™sept L

Aktualizacja: 19/10/2021 Zastępuje: 31/08/2021

Wydanie: 10.06

	skutki.
--	---------

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
 LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
 LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
 EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości DNEL
 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

Podstawa klasyfikacji: Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie wyników badań fizykochemicznych i klasyfikacji transportowej produktu. Właściwości fizykochemiczne – badania mieszaniny przez producenta..

Informacja o wprowadzonych zmianach:

Wersja 10.02 – aktualizacja sekcji: 4, 5.3, 6.1, 6.3, 8.1, 10, 12.1, 13.1, 15, 16.

Wersja 10.05 – aktualizacja sekcji 1,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Wersja 10.06 – aktualizacja sekcji 15.

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.