

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cox

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™cox
Kod produktu	847
Typ produktu	mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt dezynfekujący. 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; 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

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.
Informacja toksykologiczna:
Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:
Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostre Zatrucia Akademii Medycznej Gdańska;
ul. Dębinki 7, 80-211 Gdańsk
Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków
Ośrodek właściwy do kontroli zatruć na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań
Ośrodek właściwy do kontroli zatruć 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 mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP):

- Zagrożenie dla zdrowia
Acute Tox. 4 (Oral), H302 Toksyczność ostra kategorii 4 (pokarmowa), H302 Działa szkodliwie po połknięciu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cox

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014

Skin Corr.1A, H314 Działanie żrące na skórę kategorii 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

STOT RE2, H373 Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia, H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia

- Zagrożenia dla środowiska
Aquatic Acute 1, H400 Toksyczność ostra dla środowiska wodnego kategorii 1, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Aquatic Chronic 1, H410 Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego kategorii 1, H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

2.2 Elementy oznakowania



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

- Piktogramy GHS/kody piktogramów

- Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302: Działa szkodliwie po połknięciu

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H373: Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

- Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska

P280: Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną.

Reagowanie:

P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów..

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P284: Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

P391: Zebrać wyciek.

P501: Zawartość i pojemnik usuwać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.

Zawiera: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina.

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
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina	Nr CAS 2372-82-9 Nr WE 219-145-8 Nr rejestracji 01-2119980592-29	≥ 30	Skin Corr. 1A H314 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alkohol(C12-15)etoksylogowany	Nr CAS 68131-39-5 Nr rejestracji 01-2119488720-33	5-15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Chronic 3, H412
C12-C18 alkiloamidopropylaminobetaina	Nr CAS 61789-40-0	1-5	Eye Irrit. 2, H319

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cox

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014

	Nr WE 263-058-8 Nr rejestracji substancja wstępnie zarejestrowana		
N,N-bis(karboksymetylo)-alanina, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 603-117-00-0 Nr indeksowy 200-661-7 Nr rejestracyjny 01- 2119457558-25	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Chlorek alkilodimetylobenzylammonium	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2 Nr rejestracji 01-2119945987- 15	1-5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, pozwolić odpocząć, natychmiast zgłosić się do lekarza
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością ciepłej wody, udać się do lekarza
- kontakt z oczami przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Zgłosić się niezwłocznie do lekarza
- spożycie przepłukać usta wodą, nie powodować wymiotów z powodu żrącego działania, niezwłocznie udać się do szpitala

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

Reaktywność w wyniku termicznego rozkładu powstają żrące opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Środki ostrożności przed ogniem zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
- Instrukcje przeciwpożarowe pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi
- Ochrona w czasie gaszenia pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cox

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014

Ogólne środki: wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu

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

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 i umieścić w odpowiednich pojemnikach.

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 ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie	przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową
Higieniczne środki	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

Warunki przechowywania	przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w opakowaniach z korodującymi metali.
------------------------	---

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe
Brak dodatkowych informacji.

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	-

8.2 Kontrola narażenia
Sprzęt ochrony osobistej

rękawice ochronne, osłona twarzy, odzież ochronna. W przypadku niewystarczającej wentylacji należy zapewnić sprzęt ochronny układu oddechowego. Gogle ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cox

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014

Wydanie: 4.00



Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy

- skóra i ciało

- oczy

- ręce

atestowany filtropochłaniacz musi być stosowany, jeżeli podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu (spryskiwanie). Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy EN 163/140

nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2.

nosić gogle ochronne lub osłonę twarzy z okularami ochronnymi. Sprzęt ochrony oczu pewien spełniać wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

- spożycie

Inne informacje

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania
podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd
- kolor
- zapach
- próg zapachu
- wartość pH
- temperatura topnienia
- temperatura krzepnięcia
- temperatura wrzenia
- temperatura zapłonu
- temperatura rozkładu
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia
- szybkość parowania
- palność
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości
- prężność par
- gęstość par
- gęstość względna
- gęstość
- rozpuszczalność
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda
- temperatura samozapłonu
- lepkość
- właściwości wybuchowe
- właściwości utleniające

ciecz
bezbardwy do jasnożółtego
brak danych
brak danych
ok. 12,7 (100%)
brak danych
brak danych
brak danych
brak danych
brak danych

brak danych
brak danych
brak danych

brak danych
brak danych
brak danych
brak danych
ok. 0,97 kg/L
w wodzie: 100%
brak danych
brak danych
brak danych
brak danych
brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Działanie żrące/drażniące na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Rakotwórczość

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia,

H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia

Zagrożenie spowodowane aspiracją

działa szkodliwie po połknięciu

powoduje poważne oparzenia skóry

powoduje poważne uszkodzenia oczu

brak danych

brak danych

brak danych

brak danych

produkt nie jest zaklasyfikowany

brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja propan-2-ol 95%.

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: unikać zrzutów do środowiska. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Odpady produktu oraz opakowania po produkcie oddawać wyłącznie do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów; nie umieszczać w odpadach komunalnych.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

Nr UN (ADR)	3267
Nr UN (IMDG)	3267
Nr UN (IATA)	3267
Nr UN (ADN)	3267
Nr UN (RID)	3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR): ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG): ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O

Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA): ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN): ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O

Prawidłowa nazwa przewozowa (RID): ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O

Opis dokumentu przewozowego (ADR): UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O, 8, III, (E), ZAGRAŻAJĄCA ŚRODOWISKU

Opis dokumentu przewozowego (IMDG): UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O, 8, III, ZANIECZYSZCZA MORZE/ ZAGRAŻAJĄCA ŚRODOWISKU

Opis dokumentu przewozowego (IATA): UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O, 8, III, ZAGRAŻAJĄCA ŚRODOWISKU

Opis dokumentu przewozowego (ADN): UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O, 8, III, ZAGRAŻAJĄCA ŚRODOWISKU

Opis dokumentu przewozowego (RID): UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA (zawiera dodecylo dipropylen tiamina, chlorek alkilodimetylobenzyloammonioowy), I.N.O, 8, III, ZAGRAŻAJĄCA ŚRODOWISKU

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa UN: 8

Nalepka ostrzegawcza: 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cox

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014



IMDG

Klasa UN: 8

Nalepka ostrzegawcza: 8



IATA

Klasa UN: 8

Nalepka ostrzegawcza: 8



ADN

Klasa UN: 8

Nalepka ostrzegawcza: 8



RID

Klasa UN: 8

Nalepka ostrzegawcza: 8



14.4 Grupa pakowania

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	tak
Zanieczyszczeni mórz	tak
Inne informacje	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.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

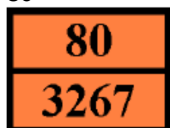
KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cox

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014

Kod klasyfikacyjny (ADR)	C7
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, OBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	L4BN
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (ADR)	V12
Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy) zagrożenia	80



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	E
Kod postępowania awaryjnego	2X
Kod APP	B

Transport morski	
Przepisy specjalne (szczególne) (IMDG)	223, 274
Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	5L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E1
Instrukcja pakowania (IMDG)	P001, LP01
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC03
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T7
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP1, TP28
Numer EmS (ogień)	F-A
Numer EmS (wyciek)	S-B
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	A
Przechowywanie i operowanie (IMDG)	SW2
Segregacja (IMGW)	SG35
Nr MFAG	153

Transport powietrzny	
PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E1
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y841
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)	1L
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	852
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	5L
CAO instrukcja pakowania (IATA)	856
CAO maksymalna ilość netto	60L
Przepisy specjalne (IATA)	A3
Kod ERG (IATA)	8L

Transport wodny śródlądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	C7
Przepisy specjalne (ADN)	274
Ograniczone ilości (ADN)	5L
Wyłączone ilości (ADN)	E1
Przewóz dozwolony	T
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EP
Liczba niebieskich świateł (ADN)	0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™cox

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014

Transport kolejowy	
Kod klasyfikacyjny (RID)	C7
Przepisy specjalne (szczególne) (RID)	274
Ograniczone ilości – LQ (RID)	5L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E1
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (RID)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	L4BN
Kategoria transportowa (RID)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (RID)	W12
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE8
Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy) zagrożenia (RID)	80
Transport zabroniony (RID)	nie

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 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 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Keno™ cox

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji: 13/10/2017 Zastępuje: 12/05/2014

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

Acute Tox.3 (oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kategoria 3
Acute Tox. 3 (dermal)	Toksyczność ostra (skórna) kategoria 3
Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kategoria 4
Aquatic Acute 1	Toksyczność ostra, stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Toksyczność przelekła, stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Toksyczność przewlekła, stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
Flam. Liq.2	Substancja ciepla łatwopalna kategorii 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. Naraż kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT naraż. jednor. Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.