

Keno™mix SD + Keno™Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: -

Wydanie: 1.00

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

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Nazwa handlowa | Keno™mix SD + Keno™Mix Activator |
| Forma produktu | ciecz |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do dezynfekcji strzyków u krów.
Szczegółowe informacje podane w ofercie handlowej produktu.
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

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. Dębny 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 Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja według rozporządzenia CLP: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą DPD: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Keno™mix SD + Keno™Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: -

Wydanie: 1.00

2.2 Elementy oznakowania

P102 Chronić przed dziećmi.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikacja produktu | % | Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ditlenek chloru | Nr CAS 10049-04-4 Nr WE 233-162-8 Nr indeksowy 6-089-00-2 Nr rejestracyjny 01-2119492305-37 | <1 | O; R8 T+; R26 C; R34 N; R50 R6 |
| Nazwa | Identyfikacja produktu | % | Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 |
| Ditlenek chloru | Nr CAS 10049-04-4 Nr WE 233-162-8 Nr indeksowy 6-089-00-2 Nr rejestracyjny 01-2119492305-37 | <1 | Ox. Gas. 1, H270 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

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 danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywność w normalnych warunkach brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Keno™mix SD + Keno™Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: -

Wydanie: 1.00

Instrukcje gaśnicze

nie wchodzić w strefę zagrożoną pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego włączając sprzęt ochrony układu oddechowego; zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać rozproszonymi prądami wodnymi lub mgłą wodną.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ogólne

wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu

6.1.1 Dla osób nienależących 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, służby

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

Sposób czyszczenia/zbierania

jak najszybciej zebrać wyciek z użyciem odpowiedniego materiału absorbującego, umieścić w odpowiednim, oznakowanym opakowaniu na odpady.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, unikać niepotrzebnej ekspozycji, zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową.

Środki higieny

przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt; 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

Magazynowanie

przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu; opakowanie z produktem powinno być zamknięte, jeżeli nie jest w użyciu

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

Keno™mix SD + Keno™Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: -

Wydanie: 1.00

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Brak czynników do pomiarowania.

8.2 Kontrola narażenia
Sprzęt ochrony osobistej

rękawice ochronne, gogle ochronne



Środki ochrony indywidualnej
- układ oddechowy

- skóra i ciało
- oczy

- ręce

Inne informacje

przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

nie jest wymagana odzież ochronna

stosować w sytuacjach kiedy może dojść do rozprysnięcia cieczy. W razie konieczności stosować gogle ochronne lub osłonę twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166.

w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu należy nosić rękawice ochronne, odporne chemicznie (zgodne z normą EN 374 lub jej odpowiednikiem), wykonane z PVC

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| - wygląd | ciecz |
| - kolor | zielony |
| - zapach | brak danych |
| - próg zapachu | brak danych |
| - wartość pH | 3,5 (100%) |
| - temperatura topnienia | brak danych |
| - temperatura krzepnięcia | brak danych |
| - temperatura wrzenia | brak danych |
| - temperatura zapłonu | brak danych |
| - 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 | brak danych |
| - gęstość par | brak danych |
| - gęstość względna | brak danych |
| - gęstość | ok. 1,04 kg/L |
| - rozpuszczalność | brak danych |
| - współczynnik podziału: n-oktanol/woda | brak danych |
| - temperatura samozapłonu | brak danych |
| - temperatura rozkładu | brak danych |
| - lepkość | brak danych |
| - właściwości wybuchowe | brak danych |
| - właściwości utleniające | brak danych |

9.2 Inne informacje

Keno™mix SD + Keno™Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: -

Wydanie: 1.00

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach brak.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Działanie żrące

nie dotyczy

produkt nie jest zaklasyfikowany

pH: ok. 3,5 (100%)

Działanie drażniące

powoduje poważne oparzenia

pH: ok. 3,5 (100%)

Działanie uczulające

toksyczność dla dawki powtarzalnej

nie dotyczy

brak danych

Rakotwórczość

brak danych

Mutagenność

brak danych

szkodliwe działanie na rozrodczość

brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™mix SD + Keno™Mix SD Activator

Trwałość i rozkład

Łatwo ulega biodegradacji >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związek/związki powierzchniowo-czynny/(e) zawarte w tym produkcie spełnia/spełniają kryteria podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) 648/2004 sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Keno™mix SD + Keno™Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: -

Wydanie: 1.00

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Brak dodatkowych danych.12.6 Inne szkodliwe skutki działania
Brak dodatkowych danych.**SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unieszkodliwianie | Odpady produktu/odpady opakowaniowe : 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 nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika nie dotyczy

14.6.1 Transport lądowy nie dotyczy

14.6.2 Transport morski nie dotyczy

14.6.3 Transport powietrzny nie dotyczy

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 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.).

Keno™mix SD + Keno™Mix Activator

Wydanie: 1.00

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: -

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
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.

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.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 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

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Brzmienie sformułowań R, H:

Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)
Aquatic Acute 1
Ox. Gas.1
H270
H314
H330
H400
R26
R34
R50
R6
R8
C

Toksyczność ostra (inhalacyjna), kategoria zagrożenia 2
Zagrożenie dla środowiska, Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 1
Gaz utleniający, kategoria zagrożenia 1
Może powodować lub intensyfikować pożar; utleniacz
Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
Wdychanie grozi śmiercią
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe
Powoduje oparzenia
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Substancja wybuchowa z dostępem i bez dostępu powietrza
Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
Żrący

Keno™mix SD + Keno™Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: -

Wydanie: 1.00

N
O
T+Niebezpieczny dla środowiska
Utleniający
Bardzo toksyczny

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyzsze 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.