

Keno™ Mix SD Activator**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Keno™ Mix SD Activator
Forma produktu	ciecz
Kod produktu	B84

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Substrat do przygotowania produktu do dezynfekcji strzyków u krów.

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 zatruć na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

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

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

Klasyfikacja według rozporządzenia CLP: Skin Corr. 1, H314 Działanie żrące/drażniące na skórę, klasa zagrożenia 1, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą DPD: C; R35 Produkt żrący, R35 Powoduje poważne oparzenia

Keno™ Mix SD Activator

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

2.2 Elementy oznakowania



Znak ostrzegawczy:

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać ciepłą wodą.

P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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.

P301 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta., NIE wywoływać wymiotów.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Zawiera: chloryn sodu.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Chloryn sodu	Nr CAS 7758-19-2 Nr WE 231-836-6 Nr rejestracji 01-2119529240-51	1-5	O; R8 Xn; R22 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50 R32
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Chloryn sodu	Nr CAS 7758-19-2 Nr WE 231-836-6 Nr rejestracji 01-2119529240-51	1-5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam., 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, zapewnić pomoc medyczną, jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą, zgłosić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymając w ręce butelkę z wodą). Niezwłocznie wezwać lekarza
- spożycie wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania mieszaniny. W przypadku połknięcia niezwłocznie udać się do lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

Keno™ Mix SD Activator

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

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 uszkodzonym
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze dwutlenek węgla, piana, suche chemikalia, rozproszone prądy wodne. Nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności produkt nie jest palny
Reaktywność w normalnych warunkach brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Ochrona w czasie gaszenia pożaru nie wchodzić w strefę zagrożoną pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego włączając sprzęt ochrony układu oddechowego.

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. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące

Keno™ Mix SD Activator

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

bezpiecznego postępowania	postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i zasadami BHP, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, unikać niepotrzebnej ekspozycji, zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową. Jeżeli podczas pracy z produktem tworzą się pyły, mgły lub aerozole należy zastosować specjalną wentylację w celu uniknięcia przekroczenia dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
Środki higieny	nie pić, nie jeść oraz nie palić tytoniu; 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	chronić przed zamarznięciem, przechowywać w temperaturze <math>< 50^{\circ}\text{C}</math>; opakowanie z produktem powinno być zamknięte, jeżeli nie jest w użyciu; przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Temperatura magazynowania	<math>< 50^{\circ}\text{C}</math>
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	
Brak dodatkowych danych.	

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, odzież ochronna, gogle ochronne



Środki ochrony indywidualnej
- układ oddechowy

- skóra i ciało

- oczy

- ręce

Kontrola narażenia konsumentów

przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.
w przypadku możliwego kontaktu ze skórą lub zabrudzenia ubrania należy nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież ochronna powinna spełniać wymagania normy EN 943 część 2. Należy nosić pełną chemiczną odzież ochronną.
stosować w sytuacjach kiedy może dojść do rozprysnięcia cieczy. W razie konieczności stosować gogle ochronne spełniające wymagania normy EN 166.
rękawice ochronne, odporne chemicznie (zgodne z normą EN 374 lub jej odpowiednikiem), wykonane z PVC lub PVA, jednorazowe (grubość = 0,2mm) lub wielokrotnego użytku (grubość > 2mm) spożycie mało prawdopodobne. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd
- kolor
- zapach

klarowna ciecz
bezbarwny
brak danych

Keno™ Mix SD Activator

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

- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11,75
- 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. 1,02 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

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

Brak dodatkowych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach brak.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie żrące	produkt nie jest zaklasyfikowany pH: ok. 11,75
Działanie drażniące	powoduje poważne oparzenia pH: ok. 11,75
Działanie uczulające	produkt nie jest zaklasyfikowany
toksyczność dla dawki powtarzalnej	produkt nie jest zaklasyfikowany

Keno™ Mix SD Activator

Wydanie: 1.00

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

Rakotwórczość	produkt nie jest zaklasyfikowany
Mutagenność	produkt nie jest zaklasyfikowany
szkodliwe działanie na rozrodczość	produkt nie jest zaklasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™ Mix SD Activator

Trwałość i rozkład

ulega biodegradacji

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

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

1908

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ROZTWÓR CHLORYNU

Opis dokumentu przewozowego: UN 1908 ROZTWÓR CHLORYNU, 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN): 8

Nalepka ostrzegawcza (UN): 8



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN): III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje

usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Keno™ Mix SD Activator

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

Specjalne 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.

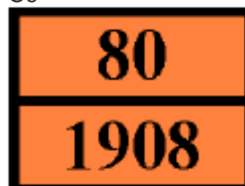
14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)

80

Kod klasyfikacja

C9



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu

E

Wyłączone ilości (ADR)

E1

Kod EAC

2X

14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

16.6.3 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

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445)
 - 11 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
 - 12 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
 - 13 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

Produkt nie zawiera substancji z załącznika XVII.

Produkt nie zawiera substancji z Listy Kandydackiej REACH.

Klasa zagrożenia wody (WGK): 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

Keno™ Mix SD Activator

SEKCJA 16. Inne informacje

Brzmienie sformułowań R, H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Zagrożenie dla środowiska, Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Ox. Liq. 1	Substancja ciekła utleniająca, kategoria zagrożenia 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia, kategoria zagrożenia 1
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H373	Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R32	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy
R35	Powoduje poważne oparzenia
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R48/22	Działa szkodliwie po połknięciu; poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	Żrący
N	Niebezpieczny dla środowiska
O	Utleniający
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.