

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

Nazwa handlowa	Keno™ Mix Activator
Forma produktu	ciecz
Kod produktu	B82

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: substrat do przygotowania produktu do dezynfekcji strzyków u krów.

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. 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Keno™ Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: 30/04/2015

Wydanie: 1.03

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): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P305 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P301 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: 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

Keno™ Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: 30/04/2015

- spożycie
wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania mieszaniny. W przypadku połknięcia niezwłocznie udać się do lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

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

Odpowiednie środki gaśnicze
gaśnica śniegowa, gaśnica proszkowa, suche chemikalia, rozproszone prądy wodne. Nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności
Reaktywność
produkt nie jest palny
w normalnych warunkach brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze
Ochrona w czasie gaszenia pożaru
zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Keno™ Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: 30/04/2015

Wydanie: 1.03

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące 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

Chloryn sodu (nr CAS 7758-19-2)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 0,58 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 0,41 mg/m ³
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 0,58 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 0,41 mg/m ³
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 0,29 mg/kg masy ciała
Ostra – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 0,1 mg/m ³
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, przez drogi pokarmowe – 0,029 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi pokarmowe – 0,029 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 0,1 mg/m ³
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 0,29 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,00065 mg/l współczynnik oceny: 1000
PNEC woda (woda morska) – 0,000065 mg/l współczynnik oceny: 10000
PNEC woda (okresowy, woda słodkowodna) – 0,0065 mg/l współczynnik oceny: 100
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 1 mg/l współczynnik oceny: 100

Sprzęt ochrony osobistej

Keno™ Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: 30/04/2015

Ręce: rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC lub PVA (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem), jednorazowe (grubość = 0,2 mm) lub wielokrotnego użytku (grubość > 0,2 mm)

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

- układ oddechowy przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

- skóra i ciało 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.

- oczy stosować w sytuacjach kiedy może dojść do rozprysnięcia cieczy. W razie konieczności stosować gogle ochronne spełniające wymagania normy EN 166.

Typ	Zastosowanie	Charakterystyka	Norma
Okulary ochronne, gogle ochronne	Ochrona przed kroplami	Klarowne, plastikowe	EN 166

Kontrola narażenia konsumentów 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	klarowna ciecz
- kolor	bezbarwny
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11,75 (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. 1,02 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
Chloryn sodu	
ATE CLP (doustne)	500 000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	powoduje oparzenia pH: ok. 11,75 (100%)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie żrące na oczy	powoduje oparzenia pH: ok. 11,75 (100%)
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	powoduje oparzenia
Działanie mutagenne	produkt nie jest zaklasyfikowany
Rakotwórczość	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie szkodliwe na rozrodczość	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia	produkt nie jest zaklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	produkt nie jest zaklasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Keno™ mix 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Keno™ Mix Activator

Wydanie: 1.03

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: 30/04/2015

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
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

Keno™ Mix Activator

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: 30/04/2015

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**

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 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

Produkt nie zawiera substancji z załącznika XIV oraz 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Keno™ Mix Activator

Wydanie: 1.03

Data wydania: 7/11/2014 Data aktualizacji: 30/04/2015

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

Rejestr zmian:

Sekcja 8 dodano informacje

Sekcja 15 dodano informacje

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.