

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

Nazwa handlowa	Keno™din
Forma produktu	mieszanka
Kod produktu	583

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: produkt przeznaczony do dezynfekcji strzyków po udoju. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.
Zastosowanie odradzane: zastosowanie konsumenckie.

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

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

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45/Rozporządzenia CLP: nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Alkohol (C11)EO(*-*)	Nr CAS 68131-39-5 Nr rejestracji 01-2119488720-33	1-5	Xn; R22 Xi; R41
Jod	Nr CAS 7553-56-2, Nr WE 231-442-4 Nr indeksowy 53-001-00-3 Nr rejestracji 01-2119485258-30	<1	Xn; R20/21 N; R50
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Alkohol (C11)EO(*-*)	Nr CAS 68131-39-5 Nr rejestracji 01-2119488720-33	1-5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Jod	Nr CAS 7553-56-2, Nr WE 231-442-4 Nr indeksowy 53-001-00-3 Nr rejestracji 01-2119485258-30	<1	Acute Tox. 4 (Dermal), J312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatoc Acute 1, H400

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe nie jest wymagana
- kontakt ze skórą nie jest wymagana
- kontakt z oczami spłukać niezwłocznie dużą ilością wody.
- spożycie wypłukać usta, wypluć

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dodatkowych danych.

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

Wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być wykorzystane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności produkt nie jest palny

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zapobieganie nie palić tytoniu

Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 6/11/2014

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

Zasady ogólne

wyciek powinien być usunięty przez ekipę czyszczącą, która powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony, w tym 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

powierzchnia z rozlanym produktem może być śliska. Wyciek zebrać do odzysku lub usunąć używając materiałów absorpcyjnych. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

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 jakiegokolwiek zbędnego narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. 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. Postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej.

Środki higieny

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie

przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wpływem niskich temperatur. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 30°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 6/11/2014

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Jod	0,5	1	-

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy
- skóra i ciało
- oczy
- ręce

nie jest wymagany przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji
nie jest wymagany
nie jest wymagany

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



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

Kontrola narażenia konsumentów

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	lepka ciecz
- kolor	ciemnobrązowy
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 5,35 (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	w wodzie: 100%
- 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

Brak dodatkowych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: nie występują w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Keno™din	produkt nie jest zaklasyfikowany
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 [mg/kg]
Działanie drażniące/żrące na skórę	produkt nie działa drażniąco pH: ok. 5,35 (100%) Unikać kontaktu z oczami.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	nie dotyczy. pH: ok. 5,35 (100%) Unikać kontaktu z oczami.
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	nie dotyczy.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ekologia – ogólnie ulega biodegradacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 6/11/2014

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
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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
Niebezpieczny dla środowiska: Nie
Zanieczyszcza morze: Nie
Inne informacje: Brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika
Wyłączyć silnik. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Oznakować drogę oraz ostrzec innych użytkowników drogi. **NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ**

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
Przewóz zabroniony (ADN): nie

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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 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).

Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 6/11/2014

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 XVII.
Keno™din nie znajduje się na Liście Kandydackiej.
Produkt nie zawiera substancji z Listy Kandydackiej REACH.
Produkt nie zawiera substancji z załącznika XIV rozporządzenia REACH.
Niemcy:
Klasa zagrożenia wody (WGK): 1- niewielkie zagrożenie dla wody

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Brzmienie sformułowań R, H:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4 (skórna)
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4 (inhalacyjna)
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4 (pokarmowa)
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
N	Niebezpieczny dla środowiska
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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

Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 6/11/2014

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.