

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

Nazwa handlowa	KENOCOX
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	847
Typ produktu	mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt dezynfekujący. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

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

Telefon w nagłych + +420 2 5477 4166, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

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

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45:

Xn; R22
C; R35
N; R50

2.2 Elementy oznakowania

C – Produkt żrący

N – Niebezpieczny dla środowiska

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R35 Powoduje poważne oparzenia

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

Data zmian: 21/05/2012

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina	Nr CAS 2372-82-9 Nr WE 219-145-8	≥ 30	Xn; R22 Xn; R48/22 C; R35 N; R50
Alkohol(C11)etoksylogowany	Nr CAS 68131-39-5	5-15	Xn; R22 Xi; R41
C12-C18 alkiloamidopropylaminobetaina	Nr CAS 61789-40-0 Nr WE 263-058-8	1-5	Xi; R36
Metyloglicyno sól trisodowa kwasu diocetowego	Nr CAS 164462-16-2	1-5	Xi; R36
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0	1-5	F; R11 Xi; R36 R67
Chlorek alkilodimetylobenzylammonium	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2	1-5	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
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	≥ 30	Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Alkohol(C11)etoksylogowany	Nr CAS 68131-39-5	5-15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (oral) H302

Data zmian: 21/05/2012

C12-C18 alkiloamidopropylloaminobetaina	Nr CAS 61789-40-0 Nr WE 263-058-8	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Metyloglicyno sól trisodowa kwasu diocowego	Nr CAS 164462-16-2	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0	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	1-5	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (oral), H302 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 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

Data zmian: 21/05/2012

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 łatwo korodujących metali.

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

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m³

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.



Środki ochrony indywidualnej
- układ oddechowy

- skóra i ciało

- oczy

- ręce

- spożycie

Inne informacje

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.

Ochrona oczu powinna spełniać wymagania normy EN 166.

nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na penetrację chemikaliów. Rękawice wykonane z PVC spełniające wymagania normy EN 374)

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

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

Zapewnić płuczki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa w

bezpośrednim pobliżu każdego potencjalnego narażenia, zapewnić

odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać

- kolor

- wartość pH

- gęstość względna

- rozpuszczalność

ciecz

bezbardwy do jasnożółtego

ok. 12,7 (koncentrat)

0,97 kg/L

całkowita

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

Data zmian: 21/05/2012

- Toksyczność ostra

Działanie drażniące

Działanie żrące

Działanie uczulające

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

Rakotwórczość

Działanie mutagenne

Toksyczne działanie na rozrodczość

działa żrąco na oczy, układ oddechowy, skórę.
Działa szkodliwie po połknięciu.

działa żrąco na oczy, układ oddechowy, skórę
pH: ok. 12,7 (koncentrat)

działa żrąco na oczy, układ oddechowy, skórę
pH: ok. 12,7 (koncentrat)

nie dotyczy

nie dotyczy

brak danych

brak danych

brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych danych.

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

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

14.1 Numer UN: 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S

Opis dokumentu przewozowego: UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S , 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa UN: 8



Nalepka ostrzegawcza: 8

14.4 Grupa pakowania

- Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska



Nalepka niebezpieczny dla środowiska

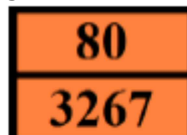
Dodatkowe informacje usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

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.

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80
Kod klasyfikacja C7



Pomarańczowe tablice
Kategoria tunelu
Ograniczone ilości (ADR)
Wyłączone ilości (ADR)

E
LQ07
E1

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku
Prawo portowe
Nr MFAG

żrąca substancja
żrąca substancja
153

16.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja „cargo” (ICAO)
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO)
Cywilne prawo lotnicze

instrukcja pakowania cargo: 820
instrukcja pakowania pasażerska: 818
żrąca substancja

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Data zmian: 21/05/2012

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. 2011 nr 63 poz. 322)

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.)

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie WE nr 453/2010

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.)

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)

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.)

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)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)

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.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz 445)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Lista odpowiednich zwrotów R

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciepla łatwopalna kategoria 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
STOTO SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOTnaraż. jednor. Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
R11	Substancja łatwopalna
R21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

KENOCOX

Wydanie: 1.1

Data zmian: 21/05/2012

R48/22	Działa szkodliwie po połknięciu; poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
C	Żrący
F	Wysoce łatwopalny
N	Niebezpieczny dla środowiska
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.