

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 7

Wydanie: 3

Data sporządzenia: 15.02.2011

Data aktualizacji: 7.07.2011

**993**

# KENOLUX F 500

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KENOLUX F 500
Identyfikacja produktu	CIECZ
Typ produktu	produkt do mycia

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Alkaliczny produkt do mycia mocno zabrudzonych podłóg również w zakładach sektora spożywczego. 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

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 + 32 70 245 245, 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: C; R35

#### 2.2 Elementy oznakowania



C – Żrący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R35 Powoduje poważne oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

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

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 7

Wydanie: 3

Data sporządzenia: 15.02.2011

Data aktualizacji: 7.07.2011

**993**

## KENOLUX F 500

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

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

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

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	Zawartość [%]	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy substancji	Nr rejestracyjny	Klasyfikacja
Wodorotlenek potasu	5-15	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	-	Xn; R22 C; R35  Skin Corr. 1A+ Eye Dam 1 Acute Tox.4 (oral)
Kwas krzemowy, sól potasu (roztwór) SiO <sub>2</sub> :K <sub>2</sub> O>3,2 (zawartość substancji stałych =<40%)	5-15	1312-76-1	215-199-1	-	-	Xi; R36/38  Eye irrit 2 Skin irrit 2

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, Natychmiast zapewnić pomoc medyczną
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza
- kontakt z oczami                      przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza
- spożycie                                    przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast udać się do lekarza.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak danych.

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak danych.

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 7

Wydanie: 3

Data sporządzenia: 15.02.2011

Data aktualizacji: 7.07.2011

**993**

# KENOLUX F 500

### 5.1 Środki gaśnicze

Brak danych.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku rozkładu termicznego uwalniają się żrące pary.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona przed ogniem	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych
Procedury specjalne	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Otoczenie	pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ochrona osobista:	wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu
-------------------	---

### 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
-----------------------------	---

### 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 danych.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie/przenoszenie	Przechowywać z dala od żywności, napojów, 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.
Ochrona osobista	uniknąć jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania
Techniczne środki ostrożności	zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 7

Wydanie: 3

Data sporządzenia: 15.02.2011

Data aktualizacji: 7.07.2011

**993**

# KENOLUX F 500

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

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach z korodujących metalach

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek potasu	0,5	1	-

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy

atestowany sprzęt ochrony dróg oddechowych w przypadku tworzenia się aerozoli

- skóra

nosić odzież ochronną

- oczy

nosić okulary ochronne lub gogle ochronne

- ręce

nosić rękawice ochronne odporne chemicznie

- spożycie

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

- higiena przemysłowa

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać

ciecz

- kolor

bursztynowy

- wartość pH w wodzie destylowanej

ok. 12,5

- gęstość

ok. 1,260 kg/m<sup>3</sup>

9.2 Inne informacje

Brak danych.

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 7

Wydanie: 3

Data sporządzenia: 15.02.2011

Data aktualizacji: 7.07.2011

**993**

# KENOLUX F 500

Brak danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach brak.  
Niebezpieczne właściwości w normalnych warunkach brak.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działa żrąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak danych.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji. >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 7

Wydanie: 3

Data sporządzenia: 15.02.2011

Data aktualizacji: 7.07.2011

**993**

# KENOLUX F 500

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie      Odpady produktu 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

- Nr UN 3267

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S. (Wodorotlenek potasu), 8, III, (E)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



Nalepka ostrzegawcza: 8

Transport lądowy	
Numer rozpoznawczy zagrożenia	80
Klasa ADR	8

Transport morski	
Kod IMO-IMDG	Klasa 8
Grupa pakowania IMO	III
IMDG – Zanieczyszcza morze:	YES ó
Nr EMS	F-A S-B

Transport powietrzny	
ICAO/IATA	Instrukcja pakowania cargo: 820 Instrukcja pakowania pasażerska: 818
Prawidłowa nazwa przewozowa	ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S. (Wodorotlenek potasu)
- IATA – Klasa lub dział	8
IATA Grupa pakowania	III

### 14.4 Grupa pakowania

- Grupa pakowania ADR	III
-----------------------	-----

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 7

Wydanie: 3

Data sporządzenia: 15.02.2011

Data aktualizacji: 7.07.2011

**993**

# KENOLUX F 500

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

W przypadku rozlania 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.**

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

Nie zaklasyfikowano.

## 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 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 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 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.)
- 12 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)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 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.)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R35 Powoduje poważne oparzenia

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

Lista odpowiednich symboli

Xi Drażniący

Xn Szkodliwy

Dalsze informacje

brak

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.

**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**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 7

Wydanie: 3

Data sporządzenia: 15.02.2011

Data aktualizacji: 7.07.2011

**993**

# KENOLUX F 500

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.