

**KENOTEK WHEELCLEANER**

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 9/02/2012

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KENOTEK WHEELCLEANER
Identyfikacja produktu	ciecz
Typ produktu	produkt myjący
Kod produktu	228

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

Produkt przeznaczony do mycia felg. 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

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. Dębny 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

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

# KENOTEK WHEELCLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 9/02/2012

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Zagrożenia dla zdrowia:

Działanie żrące na skórę – Kat. 1A, CLP: Skin Corr. 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

## 2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)



- Piktogram GHS
  - Kody piktogramów GHS05
  - Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
  - Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
    - H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
  - Zwroty wskazujące środki ostrożności
    - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
    - 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 ZATRUCI lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.
    - P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem. Zastosować określone leczenie
    - P303: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
    - P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
- Zawiera: kwas fosforowy.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Kwas fosforowy	Nr CAS 7664-38-2 Nr WE 231-633-2 Nr indeksowy 15-011-00-6	1-5	C; R34
Kwas sulfaminowy	Nr CAS 5329-14-6 Nr WE 226-218-8 Nr indeksowy 16-026-00-0	1-5	Xi; R36/38 R52/53
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Kwas fosforowy	Nr CAS 7664-38-2 Nr WE 231-633-2 Nr indeksowy 15-011-00-6	1-5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr.11B, H314
Kwas sulfaminowy	Nr CAS 5329-14-6 Nr WE 226-218-8 Nr indeksowy 16-026-00-0	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

# KENOTEK WHEELCLEANER

## 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	zdejmując zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą, zgłosić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami	przemyc niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie udać się do lekarza.
- spożycie	przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania produktu. W przypadku połknięcia niezwłocznie udać się do lekarza pokazać opakowanie lub kartę charakterystyki produktu.

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

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	zaczerwienienie, ból, powoduje oparzenia
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zaczerwienienie, ból, niewyraźne widzenie, łzawienie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	uczucie pieczenia, kaszel, mrowienie. Produkt może spowodować oparzenie lub podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego. Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością lub do spożycia. Połknięcie małej ilości produktu może spowodować poważne zagrożenie dla zdrowia.

### 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

Brak dodatkowych danych.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności	produkt nie palny
Reaktywność	w wyniku rozkładu termicznego uwalniają się żrące pary.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych
Instrukcje gaśnicze	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów, 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

# KENOTEK WHEELCLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 9/02/2012

Zasady ogólne	wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny dróg oddechowych i ochrony oczu. Należy mieć odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice ochronne.
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 usunąć wyciek stosując odpowiedni absorbent; umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach 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 bezpiecznego postępowania	zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. Postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej.
Środki higieny	myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy/karmy dla zwierząt

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

Magazynowanie	opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Chronić przed zamrażaniem. Nie przechowywać w pojemnikach z korodujących metali.
---------------	--

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych 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
Kwas fosforowy	1	2	-

# KENOTEK WHEELCLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 9/02/2012

## 8.2 Kontrola narażenia Techniczne środki kontroli

Sprzęt ochrony indywidualnej

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową w celu nie przekroczenia wartości NDS, NDSCh, NDSP  
rękawice ochronne, odzież ochronna, okulary ochronne



## Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy
- skóra i ciało
- oczy
- ręce
- spożycie
- Kontrola narażenia konsumentów

należy zastosować atestowany filtropochłaniacz w przypadku tworzenia się aerozoli  
w przypadku możliwości kontaktu ze skórą lub zanieczyszczenia ubrania należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2.  
należy nosić sprzęt ochronny oczu w przypadku możliwości rozprysnięcia produktu. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166 przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.  
należy nosić rękawice ochronne odporne na penetrację chemikaliów wykonane z PVC (sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)  
nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania  
spożycie mało prawdopodobne

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	czerwony
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 2,5 (1%)
- 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. 1,03 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

**KENOTEK WHEELCLEANER**

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 9/02/2012

## 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 danych.

## 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

## 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

Toksyczność ostra	działa żrąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
Działanie drażniące	działa żrąco
	pH: ok. 2,5 (1%)
Działanie żrące	działa żrąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
	pH: ok. 2,5 (1%)
Działanie uczulające	nie dotyczy
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

## 12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu



# KENOTEK WHEELCLEANER

W przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

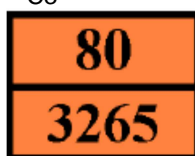
Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. **NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

### 14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80

Kod klasyfikacja

C3



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu

Wyłączone ilości (ADR)

Kod EAC

Kod APP

E

E1

2X

B

### 14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku

Prawo portowe

substancje żrące

substancje żrące

### 14.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja „cargo” (ICAO)

Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO)

Cywilne prawo lotnicze

820

818

substancje żrące

## 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

### 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

### 15.1.2. Przepisy krajowe

- 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 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 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 (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami



# KENOTEK WHEELCLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 9/02/2012

- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm. )
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
- 13 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)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
- 15 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)
- 16 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 17 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).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 16. Inne informacje

Treść zwrotów R i H:

Acute Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekłą kategoria 3
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategorii 2
Met. Corr. 1	Substancją lub mieszaniną powodująca korozję metali kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2

# KENOTEK WHEELCLEANER

Data aktualizacji: 25/06/2014 Zastępuje: 9/02/2012

H290	Może powodować korozję metali
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
C	Produkt żrący
Xi	Produkt drażniący

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.