

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KENOSAN
Identyfikacja produktu	CIECZ
Typ produktu	detergent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Pianowy produkt myjący. 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:

MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, PODLASKIE, LUBELSKIE KUJAWSKO-POMORSKIE

Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii

Szpital Praski, TEL: 022-618 77 10 ul. Kartuska 4/6, TEL: 058-682 04 04

WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE, ŚLĄSKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE

Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych Kraków - Katedra Toksykologii Klinicznej i Środowiskowej

ZOZ Poznań-Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 061-847 69 46 Collegium Medicum UJ, TEL: 012-411 99 99

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia



- Hasło ostrzegawcze
 - kod piktoqramu wskazującego rodzaj zagrożenia
 - hasło ostrzegawcze
 - Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
 - zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - zapobieganie
 - P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 - reagowanie
 - P303 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 - P305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować szczególne postępowanie.
 - P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
 - P301+P330+P331+P310+P321 PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować szczególne postępowanie.
- Niebezpieczeństwo
GHS05
Niebezpieczeństwo
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje
Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
2-(2butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8	5-15	Xi; R36
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6	5-15	C; R35
Amfoteryczny związek powierzchniowo-czynny - Aminy, N-C8-22-alkilotrimetylenodi-, akrylowane, sole sodu	Nr CAS 97659-50-2 Nr WE 307-455-7	1-5	Xi; R36
Kwasy sulfonowe, C14-16-alkany hydroksy i C14-16-alkeny, sole sodowe.	Nr CAS 68439-57-6 Nr WE 270-407-8	1-5	Xi; R41 Xi; R38

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
2-(2butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8	5-15	Eye Irrit. 2, H319
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6	5-15	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Amfoteryczny związek powierzchniowo-czynny - Aminy, N-C8-22-alkilotrimetylenodi-, akrylowane, sole sodu	Nr CAS 97659-50-2 Nr WE 307-455-7	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Kwasy sulfonowe, C14-16-alkany hydroksy i C14-16-alkeny, sole sodowe.	Nr CAS 68439-57-6 Nr WE 270-407-8	1-5	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit. 2, H315

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, Natychmiast zapewnić pomoc lekarską
- 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 szpitala.

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

5.1 Środki gaśnicze

Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywność w normalnych warunkach brak.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych
- Instrukcja gaśnicza 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

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

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Sposób czyszczenia/zbierania wyciek usunąć i umieścić w odpowiednich pojemnikach

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania nie dopuszczać do zbędnej ekspozycji, unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Środki higieny 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

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 korodującymi metalami

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 ³	NDS	NDSCh	NDSP
---	-----	-------	------

KENOSAN

Opracowano 18/09/2013

Zastępuje 21/09/2011

Wydanie 2.1

Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
2-(2butoksyetoksy)etanol	67	100	-

8.2 Kontrola narażenia Ochrona osobista

dobrze dopasowane okulary ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne. Przy nieodpowiedniej wentylacji należy stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych, osłonę na twarz.



Środki ochrony indywidualnej - układ oddechowy

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

- skóra i ciało - oczy

nosić odpowiednią odzież ochronną zgodną z normą EN 943 część 2 gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi.

- ręce

Ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166 przeznaczona do ochrony przed rozprysnięciem cieczy rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Inne informacje

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu, Zapewnić płuczki do oczu oraz prysznic 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	ciecz
- kolor	żółto-brązowy
- wartość pH w wodzie destylowanej	ok. 11 (dla 1% roztworu)
- gęstość względna	ok. 1,075 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita

9.2 Inne informacje Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność W normalnych warunkach brak.

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 informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra
Działanie drażniące

działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę
działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę

Działanie żrące

pH: ok. 11 (1%)
powoduje poważne oparzenia
pH: ok. 11 (1%)

Działanie uczulające
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane
Rakotwórczość
Działanie mutagenne
Toksyczne działanie na rozrodczość

działa żrąco
nie dotyczy
brak danych
brak danych
brak danych

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 dodatkowych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji..

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

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: 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

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

Opis dokumentu przewozowego: UN 3267 (Wodorotlenek sodu), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



Nalepka ostrzegawcza: 8

14.4 Grupa pakowania

- Grupa pakowania (ONZ)

III

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.**

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80
Kod klasyfikacja C7



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E
Ograniczone ilości (ADR) LQ07
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza E1
Kod EAC 2X

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku żrące substancje
Prawo portowe żrące substancje
Nr MFAG 153

14.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja pakowania „cargo” (ICAO) 820
Instrukcja pakowania „pasażerska” (ICAO) 818
Cywilne prawo lotnicze żrące substancje

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
- 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 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 13 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)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 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

Klasa zagrożenia wód (WGK)

1 – niewielkie zagrożenie wodne

SEKCJA 16. Inne informacje

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Pełna treść zwrotów R, H

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 2
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	Żrący
Xi	Drażniący

KENOSAN

Opracowano 18/09/2013

Zastępuje 21/09/2011

Wydanie 2.1

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.