

Aktualizacja: 15/02/2017 Zastępuje: 15/02/2013

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Kenopro
Postać produktu	ciecz
Grupa produktowa	produkt do mycia
Kod produktu	380

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt myjący. Do użytku profesjonalnego.
Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.
Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

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

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315 Działa drażniąco na skórę (Eye Irrit. 2, H315)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Eye Dam. 1, H318)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H315 Działa drażniąco na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kenopro

Wydanie: 2.01

Aktualizacja: 15/02/2017 Zastępuje: 15/02/2013

H318 Powoduje poważne uszkodzenie 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/lekarzem.

Zastosować określone leczenie.

P235 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w dobrze wentylowanym miejscu.

P305 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: Tlenek dodecyldimetyloaminy.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Tlenek dodecyldimetyloaminy	Nr CAS 1643-20-5 Nr WE 216-700-6	5-15	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetyl, chlorki	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
Alkilo(C123-C14)dimetylobetaina	Nr CAS 66455-29-5 Nr WE 266-368-1	1-5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|---|
| - drogi oddechowe | nie jest wymagana pierwsza pomoc |
| - kontakt ze skórą | nie jest wymagana pierwsza pomoc |
| - kontakt z oczami | spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Zgłosić się do lekarza jeżeli ból, łzawienie lub zaczerwienienie nie ustępują |
| - spożycie | wypłukać i 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kenopro

Wydanie: 2.01

Aktualizacja: 15/02/2017 Zastępuje: 15/02/2013

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe produkt nie jest palny

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności podczas pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych

Instrukcje przeciwpożarowe należy stosować odpowiedni sprzęt ochronny, pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

Inne informacje zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zasady ogólne wyciek środka powinien być usunięty przez ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochronny

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 jak najszybciej stosując odpowiedni absorbent, umieścić w odpowiednich pojemnikach, pozostałości splukać dużą ilością wody

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, 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, unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

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

Techniczne środki ostrożności w przypadku możliwego rozprysnięcia produktu i kontaktu z oczami należy stosować gogle ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

Warunki podczas magazynowania przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.

Powierzchnia magazynowania chronić przed zamarznięciem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kenopro

Wydanie: 2.01

Aktualizacja: 15/02/2017 Zastępuje: 15/02/2013

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera czynników do pomiarowania.

Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetyl, chlorki (nr CAS 68424-85-1)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 5,7 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 3,96 mg/m ³
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, doustne – 3,4 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 3,4 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 1,64 mg/m ³
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,0009 mg/l
PNEC woda (woda morska) – 0,00096 mg/l
PNEC woda (sporadyczne, woda słodkowodna) – 0,00016 mg/l
PNEC (osad)
PNEC osad (woda słodkowodna) – 12,27 mg/kg nośność w dwt
PNEC osad (woda morska) – 13,09 mg/kg nośność w dwt
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 7 mg/kg nośność w dwt
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 0,4 mg/l
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 0,03 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 50
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 0,8 mg/l ocena współczynnika: 100

8.2 Kontrola narażenia

Ręce

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	NBR Kauczuk akrylonitrylo - butadienowy	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Ochrona oczu: gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi.

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne Gogle ochronne	Ochrona przed kroplami cieczy	Plastikowe, przejrzyste	EN 166

Skóra i ciało: sprzęt ochronny nie jest wymagany.

Układ oddechowy: w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji nie zachodzi konieczność stosowania sprzętu ochronnego.

Aktualizacja: 15/02/2017 Zastępuje: 15/02/2013



Inne informacje

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	niebieski
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 7
- 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 względną	brak danych
- gęstość	ok. 0,99 kg/L
- rozpuszczalność	produkt rozpuszczalny w wodzie
- 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

W normalnych warunkach brak.

Aktualizacja: 15/02/2017 Zastępuje: 15/02/2013

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu mogą się tworzyć w zależności od warunków stosowania produktu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Kenopro	nie dotyczy
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 mg/kg
Działanie drażniące	działa drażniąco na skórę, powoduje poważne uszkodzenie oczu
Działanie żrące	pH: ok. 7 nie dotyczy pH: ok. 7
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

Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetyl, chlorki (nr CAS 68424-85-1)
LC50 inne organizmy wodne 0,03 mg/L glony

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Kenopro

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 zdolności do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

Aktualizacja: 15/02/2017 Zastępuje: 15/02/2013

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych 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

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów ruchu drogowego.

14.1 Numer UN

Nie dotyczy

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

Brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Szczególne środki ostrożności:

Wyłączyć silnik pojazdu. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Oznakować drogę oraz ostrzec innych użytkowników dogi. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy.

NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

14.6.1 Transport lądowy

Nie dotyczy.

14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

14.6.3 Transport powietrzny

Nie dotyczy.

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 oraz Załącznika XIV Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

15.1.2. 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).

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 dyrektywę 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.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Kenopro

Wydanie: 2.01

Aktualizacja: 15/02/2017 Zastępuje: 15/02/2013

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

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.