KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

KENODERM

Wydanie: 7.02

Opracowano 23/03/2011

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KENODERM
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	274

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do mycia i dezynfekcji rąk. 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.com

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 dyrektywy (WE) 1999/45: produkt nie jest zaklasyfikowany.

2.2 Elementy oznakowania

Brak.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Izopropanol	(Nr CAS) 67-63-0 (Nr WE) 200-661-7 (Nr indeksowy) 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	1-5	F; R11 R67 Xi; R36
Alkilo(kokoalkilo)amidopropylobeteina	(Nr CAS) 61789-40-0 (Nr WE) 263-058-8	1-5	Xi, R36
Tlenek dimetylolauryloaminy	(Nr CAS) 1643-20-5 (Nr WE) 216-700-6	1-5	Xi;R38-41 N;R50

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Izopropanol	(Nr CAS) 67-63-0 (Nr WE) 200-661-7 (Nr indeksowy) 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye irrit 2, H319 STOT SE 3, H336
Alkilo(kokoalkilo)amidopropylobeteina	(Nr CAS) 61789-40-0 (Nr WE) 263-058-8	1-5	Eye Irrit 2, H319
Tlenek dimetylolauryloaminy	(Nr CAS) 1643-20-5 (Nr WE) 216-700-6	1-5	Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302

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 — przemyć niezwłocznie dużą ilością wody
- spożycie — przepłukać usta wodą, wypluć

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

Mogą być stosowane wszystkie dostępne środki gaśnicze.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności	produkt niepalny
Reaktywność	w normalnych warunkach brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przed ogniem	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego. Stosować mgłę wodną lub rozproszone prądy wodne w celu schłodzenia pojemników znajdujących się w strefie zagrożonej pożarem. Nie palić tytoniu.
Instrukcje przeciwpożarowe	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

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	powierzchnia z rozlanym produktem może być śliska. Wyciek zebrać do odzysku lub usunąć używając materiałów absorpcyjnych. Pozostałości rozcieńczyć i spłukać

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 dotyczące bezpiecznego postępowania	unikać zbędnej ekspozycji na produkt. Zapewnić odpowiednią wentylacje pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.
Środki higieniczne	przechowywać z dala od żywności, napojów oraz 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. Postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania	przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Chronić przed zamarznięciem.

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
alkohol izopropylowy	900	1200	-

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy	nie jest wymagana przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji
- skóra i ciało	nie jest wymagana
- oczy	nie jest wymagana
- ręce	nie jest wymagana
- spożycie	nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania
Inne informacje	podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	lepka ciecz
- kolor	czerwony
- zapach	charakterystyczny
- wartość pH	5,5 (dla 100%)
- temperatura zapłonu	66 – 68 °C
- gęstość względna	1,000 kg/L
- rozpuszczalność	całkowita: 100%

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

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 danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach brak

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	produkt nie powinien być toksyczny	
Działanie drażniące	nie dotyczy pH: ok. 5,5 (100%)	
Działanie żrące	nie dotyczy pH: ok. 5,5 (100%)	
Działanie uczulające	nie dotyczy	
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane		nie dotyczy
Rakotwórczość		brak danych
Działanie mutagenne		brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość		brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Brak dodatkowych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Izopropanol (CAS 67-63-0) biodegradacja 95%.

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
Klasa WGK (Niemcy): 1

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

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

14.1 Numer UN: Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa
Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania
Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika
Zatrzymać silnik. Zabrania się używania otwartego ognia. Nie palić tytoniu. Oznakować pojazd i ostrzec innych użytkowników drogi. NATYCHMIAST POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ.

14.6.1. Transport lądowy
Nie dotyczy

14.6.2 Transport morski
Nie dotyczy.

16.6.3 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 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 Rozporządzanie 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
Brak dodatkowych danych.
Klasa zagrożenia wody: WGK 1: niewielkie zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (pokarmowa) kat. 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

KENODERM

Wydanie: 7.02

Opracowano 23/03/2011

H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R11	Wysoce łatwopalny
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
F	Substancja wysoce łatwopalna
N	Substancja niebezpieczna dla środowiska
Xi	Substancja drażniąca

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.