

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	KENOLUX F 200
Forma produktu	ciecz
Grupa produktowa	produkt myjący
Kod produktu	991

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do maszynowego oraz ręcznego mycia podłóg. 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

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

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

KENOLUX F 200

Data aktualizacji 21/02/2013 Zastępuje 18/07/2012

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	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Kwasy tłuszczowe, koko, sole potasu	Nr CAS 61789-30-8 Nr WE 263-049-9	5-15	Xi, R36/38
2-metylofenatano-2,4-diol	Nr CAS 107-41-5 Nr WE 203-489-0 Nr indeksowy 603-053-00-3 Nr rejestracyjny 01-2119539582-35	1-5	Xi, R36/38
Etoksylowany alkohol tłuszczowy	Nr CAS 160875-66-1 Nr rejestracyjny 02-2119549160-47	1-5	Xn; R22 Xi; R41
Wodorotlenek potasu	Nr CAS 1310-58-3 Nr WE 215-181-3 Nr indeksowy 19-002-00-8	1-5	Xn; R22 C; R35
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Kwasy tłuszczowe, koko, sole potasu	Nr CAS 61789-30-8 Nr WE 263-049-9	5-15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-metylofenatano-2,4-diol	Nr CAS 107-41-5 Nr WE 203-489-0 Nr indeksowy 603-053-00-3 Nr rejestracyjny 01-2119539582-35	1-5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Etoksylowany alkohol tłuszczowy	Nr CAS 160875-66-1 Nr rejestracyjny 02-2119549160-47	1-5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4(Oral), H302
Wodorotlenek potasu	Nr CAS 1310-58-3 Nr WE 215-181-3 Nr indeksowy 19-002-00-8	1-5	Acute Tox. 4(Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się zapewnić pomoc medyczną
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza
- spożycie przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku połknięcia natychmiast udać się do lekarza, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki produktu

Data aktualizacji 21/02/2013 Zastępuje 18/07/2012

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	produkt nie stanowi zagrożenia podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	długotrwały kontakt ze skórą może powodować poważne zagrożenie prowadzące do opóźnionych oparzeń. Powoduje oparzenia.
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zacerwienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	ból gardła, może powodować podrażnienie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego, spożycie mało prawdopodobne

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

Odpowiednie środki gaśnicze	gaśnica śniegowa, gaśnica proszkowa. Piana. Prądy wodne rozproszone, mgła wodna.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	nie stosować zwartych strumieni wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	produkt nie palny
Reaktywność	termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych
Ochrona w czasie pożaru	należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny; 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

Zasady ogólne	wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochronę 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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się	wyciek usunąć i umieścić w oznaczonych pojemnikach
-------------------------------------	--

KENOLUX F 200

Data aktualizacji 21/02/2013 Zastępuje 18/07/2012

Sposób czyszczenia

wyciek usunąć jak najszybciej stosując odpowiedni absorbent, umieścić w oznaczonych pojemnikach na odpady, pozostałości rozcieńczyć i spłukać

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie

unikaj jakiegokolwiek zbędnego narażenia, postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrą praktyką przemysłową, zapewnić możliwość usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, 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

chronić przed zamrożeniem, przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu

Materiały niezgodne
Powierzchnia magazynowa

nie przechowywać w pojemnikach z korodujących metalach
przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

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
Wodorotlenek potasu	0,5	1	-
2-metylopentano-2,4-diol	-	-	120

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Sprzęt ochrony indywidualnej

rękawice ochronne, odzież ochronna, gogle ochronne

KENOLUX F 200

Data aktualizacji 21/02/2013 Zastępuje 18/07/2012

Wydanie: 2.0



Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy

- skóra i ciało

- oczy

- ręce

- spożycie

Inne informacje

należy nosić atestowany sprzęt ochrony dróg oddechowych w przypadku tworzenia się aerozoli
należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2
należy nosić gogle ochronne lub osłonę twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania EN 166 przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy
należy nosić rękawice ochronne odporne chemicznie wykonane z PVC zgodne z normą EN 374 lub jej odpowiednikiem
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

- postać	ciecz
- kolor	jasnożółta
- zapach	charakterystyczny
- wartość pH	ok. 12 (1%)
- gęstość względna	ok. 1,055 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita: 100%

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

W normalnych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

KENOLUX F 200

Data aktualizacji 21/02/2013 Zastępuje 18/07/2012

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. 12 (1%)
Działanie żrące	działa żrąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
	pH: ok. 12 (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

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 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

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

14.1 Numer UN

Nr UN 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego UN3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA,
N.O.S. (Wodorotlenek potasu), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) 8
Nalepka ostrzegawcza (UN) 8



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: w przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Szczególne 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 E
Kategoria tunelu LQ07
LQ E1
Wyłączone ilości (ADR) 2X
Kod EAC B
Kod APP

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku żrące substancje
Prawo portowe żrące substancje
Nr MFAG 154

16.6.3 Transport powietrzny

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

Data aktualizacji 21/02/2013 Zastępuje 18/07/2012

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

- 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

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kat. 1A
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
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	Żrący
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.