

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	CID CLEAN
Identyfikacja produktu	płyn
Kod produktu	206

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Mieszanina do czyszczenia i dezynfekcji systemu pojenia. 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

W godzinach 8.30-17.00 od poniedziałku do piątku +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: O; R8
Xn; R20/22
C; R34

2.2 Elementy oznakowania

- symbole



- C – Produkt żrący;
O – Produkt utleniający
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:
R8 – Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R34 Powoduje oparzenia
- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:
S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
S14 Nie przechowywać razem z utleniającymi substancjami
S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S28 Zanieczyszczona skórę przemyć natychmiast przemyć dużą ilością wody
S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
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 obowiązuje

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 008-003-00-9 Nr rejestracji 01-2119485845-22	≥50%	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 008-003-00-9 Nr rejestracji 01-2119485845-22	≥50%	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (ORAL), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Ski Corr. 1A, H314 STOT SE3, H335

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz wygodną pozycję do swobodnego oddychania. Poszkodowanego nakryć kocem, zapewnić ciepło i spokój. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
- kontakt ze skórą natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i niezwłocznie umyć skórę dużą ilością wody z mydłem

Aktualizacja : 16/09/2013 Zastępuje: 16/02/2012

- kontakt z oczami niezwłocznie, dokładnie i ostrożnie spłukać płuczką do oczu lub wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
- spożycie W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Niezwłocznie udać się do lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	kaszel. W przypadku inhalacji może spowodować objawy alergii lub astmy lub trudności z oddychaniem.
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	rumień, powoduje oparzenia
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zaczerwienienie spojówek, zaburzenia widzenia, powoduje łzawienie
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	powoduje oparzenia, dolegliwości żołądkowo-jelitowe, kaszel, powoduje skurcze

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

W przypadku wypadku lub złego samopoczucia natychmiast wezwać lekarza (pokazać etykietę lub Kartę Charakterystyki).

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	
Środki gaśnicze	wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	
Klasa palności	produkt utleniający
Zagrożenie wybuchem	podczas stosowania może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem
Reaktywność	może spowodować pożar. Reaguje gwałtownie z reduktorami.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Środki zapobiegawcze przed ogniem	nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić, usunąć źródła zapłonu
Instrukcje w czasie pożaru	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym sprzętu ochronnego układu oddechowego
Inne informacje	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	nie przystępować do usunięcia wycieku bez wcześniejszego zapoznania się z zaleceniami dotyczącymi środków bezpieczeństwa. Usunąć/zebrać wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
---------------	---

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy	Brak dodatkowych informacji.
--	------------------------------

Aktualizacja : 16/09/2013 Zastępuje: 16/02/2012

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Kanały ściekowe muszą być chronione przed możliwością przedostania się do nich produktu.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostaniu się do wód, gleby lub ścieków, należy poinformować odpowiednie władze.

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

Sposób czyszczenia/zbierania

usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym i umieścić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach na odpady. Aby wyczyścić podłogę i wszystkie inne przedmioty zanieczyszczone produktem stosować duże ilości wody.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania

podczas stosowania może tworzyć palne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić.

Środki higieny

po zakończonej pracy dokładnie umyć ręce. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na ubranie. Nie przystępować do pracy z produktem (przenoszenie) bez wcześniejszego zapoznania się z zaleceniami dotyczącymi środków bezpieczeństwa.

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

Warunki przechowywania

przechowywać i przenosić ze świadomością jakby zawsze istniało poważne, potencjalne ryzyko pożaru/wybuchu oraz zagrożenia dla zdrowia

Specjalne wymaganie dotyczące opakowań

przenosić ostrożnie puste opakowania, ponieważ pozostałe opary są łatwopalne

Materiały opakowaniowe

przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSh, NDSP mg/m³

NDS

NDSh

NDSP

Nadtlenek wodoru

1,5

4

-

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne: zapewnić odpowiednią wentylację oraz miejscowe wyciągi w krytycznych miejscach

Sprzęt ochrony osobistej: gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne, osłona twarzy, w przypadku nieodpowiedniej wentylacji: należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego



- układ oddechowy	w przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy
- skóra i ciało	stosować odzież ochronną spełniającą wymagania normy DIN EN 943.
- oczy	gogle ochronne. Osłona twarzy. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy DIN EN 166.
- ręce	należy nosić rękawice ochronne spełniające wymagania normy DIN EN 374.
Inne informacje	podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	bezbardwy
- wartość pH	ok. 1,5
- temperatura zamarzania	< - 20°C
- temperatura topnienia	- 50 °C
- gęstość względna	ok. 1,200 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita: 100%

9.2 Inne informacje
Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Może spowodować pożar. Reaguje gwałtownie z reduktorami.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w układzie testowym w czasie trwania testu.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Pary mieszają się łatwo z powietrzem. Atakuje: związki organiczne. Reaguje gwałtownie z: reduktorami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Otwartego ognia. Przegrzania. Bezpośredniego działania światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać palne gazy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

- LD50 (doustnie szczur) [mg/kg]
- Działanie drażniące
- Działanie żrące
- Działanie uczulające
- Toksyczność dla dawki powtarzanej
- Rakotwórczość
- Mutagenność
- Działanie toksyczne na rozrodczość

działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
1000
produkt żrący
pH: ok. 1,5
powoduje oparzenia
pH: ok. 1,5
nie dotyczy
brak danych
brak danych
brak danych
brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

EC50 48h – Daphnia magna [mg/L]	2,4
IC50 72h Glony [mg/L]	4,3
LC50-96h Ryby [mg/L]	16,4

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

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 piśmie prośbę odpowiednich władz

Biodegradacja [%] > 95

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.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

odpad niebezpieczny, usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN
2014

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: NADTLENEK WODORYY, WODNY ROZTWÓR

Opis dokumentu transportowego: UN2014 NADTLENK WODORU, ROZTWÓR WODNY, 5.1 (8), II, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa UN 5.1



Nalepki ostrzegawcze

5.1
8

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) :

58
OC1

Kod klasyfikacyjny (ADR) :



Pomarańczowe tabliczki :

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele :

E

Wyłączone ilości (ADR):

E2

Kod EAC

2P

14.6.2. Transport morski

Numer EmS (1)

F-H S-Q

14.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja „cargo” (ICAO)

instrukcja pakowania cargo: 506

Instrukcja „pasażerska” (ICAO)

instrukcja pakowania pasażerska: 501

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

Aktualizacja : 16/09/2013 Zastępuje: 16/02/2012

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

Brak danych.

Klasa zagrożenia wody: 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H i P:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra kategorii 4 (oddechowa)
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kategorii 4 (pokarmowa)
Ox. Liq. 1	Substancja ciepła utleniająca kategorii 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategorii 1A
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOS naraż. jednor kategorii 3
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R5	Ogrzanie grozi wybuchem
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	Żrący
O	Utleniający
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.