

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

Nazwa handlowa	CID 2000
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt dezynfekujący
Kod produktu	69

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Mieszanina przeznaczona do dezynfekcji. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgium  
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 dyrektywy (WE) 1999/45:

O; R7  
C; R34  
R20/22

**2.2 Elementy oznakowania**

- symbole



C – Produkt żrący;

O – Produkt utleniający

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R7 – Może spowodować pożar

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R34 Powoduje oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

Aktualizacja : 16/09/2013 Zastępuje 31/01/2013

S3/7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S28 Zanieczyszczona skórę przemyć natychmiast przemyć dużą ilością wody

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny

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 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 8-003-00-9 Nr rejestracyjny 01-2119485845-22	15-30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Kwas octowy	Nr CAS 64-19-7 Nr WE 200-580-7 Nr indeksowy 607-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119475328-30	5-15	C; R35 R10
Kwas nadoctowy	Nr CAS 79-21-0 Nr WE 201-186-8 Nr WE 607-094-00-8	~5	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 R10
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Nadtlenek wodoru	Nr CAS 7722-84-1 Nr WE 231-765-0 Nr indeksowy 8-003-00-9 Nr rejestracyjny 01-2119485845-22	15-30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOS SE 3, H335
Kwas octowy	Nr CAS 64-19-7 Nr WE 200-580-7 Nr indeksowy 607-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119475328-30	5-15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Kwas nadoctowy	Nr CAS 79-21-0 Nr WE 201-186-8 Nr WE 607-094-00-8	~5	Org. Perox. D, H242 Skin Corr. 1A, H314 Flam Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Acuatic Acute 1 H400

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc – środki po inhalacji	zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	zdejść zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dużą ilością wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się lub rozwijają.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	splukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymając butelkę wody w dłoni). Niezwłocznie wezwać lekarza
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	mało prawdopodobne. Wypłukać usta. Podać wodę do picia. <b>NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.</b> Niezwłocznie udać się do szpitala.

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 danych.

## 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	
Zagrożenie pożarowe	może spowodować pożar; utleniacz
Reaktywność	reaguje gwałtownie z materiałami palnymi.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Środki ostrożności przed pożarem	nie stosować otwartych źródeł ognia, nie palić tytoniu
Instrukcje przeciwpożarowe	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi
Ochrona podczas pożaru	nosić odpowiedni sprzęt ochronny

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	
Ogólne środki ostrożności:	wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną 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, służby
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	
Sposób czyszczenia/zbierania	wyciek usunąć stosując materiał absorpcyjny, pozostałości rozcieńczyć i splukać, umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	
Operowanie/przenoszenie	postępować zgodnie z zasadami BHP i dobrą praktyką przemysłową, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia.

Aktualizacja : 16/09/2013 Zastępuje 31/01/2013

W przypadku możliwego narażenia przez drogi oddechowe należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Środki ostrożności w operowaniu i magazynowaniu

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 suchym, chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Unikać zbędnego wystawiania produktu na działanie powietrza oraz światła.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSC, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSC	NDSP
Kwas octowy	15	30	-
Nadtlenek wodoru	1,5	4	-

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową. Należy wyprać odzież przed ponownym użyciem.

Środki ochrony indywidualnej :

respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny, rękawice ochronne, odzież ochronna



Ochrona rąk:  
Ochrona oczu:  
Ochrona skóry i ciała:  
Ochrona dróg oddechowych:

rękawice ochronne wraz z odzieżą ochronną  
gogle do pracy z chemikaliami lub osłona na twarz z okularami ochronnymi.  
odpowiednia odzież ochronną  
atestowany respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny musi być stosowany, jeżeli podczas pracy z produktem dojdzie do powstania drobnych cząstek unoszących się w powietrzu

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	klarowny, bezbarwny
- zapach	gryzący
- wartość pH	ok. 3,5 (1% roztwór)
- temperatura topnienia	- 30 °C
- temperatura wrzenia	118 °C
- temperatura zapłonu	100 °C
- temperatura rozkładu	ok. 55 °C
- ciśnienie pary	27 hPa
- gęstość względna	1,111 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita

9.2 Inne informacje  
Brak danych.

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Reaguje gwałtownie z materiałami palnymi.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne właściwości brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami, mieszaninami alkalicznymi, czynnikami redukującymi, metalami, związkami organicznymi.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać tlen.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Działanie drażniące

Działanie żrące

Działanie uczulające

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

Rakotwórczość

Działanie mutagenne :

Toksyczne działanie na rozrodczość

działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

nie jest zaklasyfikowany

pH: ok. 3,5 (1%)

powoduje oparzenia

pH: ok. 3,5 (1%)

nie działa uczulająco na świnki morskie, którym

zaaplikowano produkt podskórnice.

nie jest zaklasyfikowany

nie jest zaklasyfikowany

nie jest zaklasyfikowany

nie jest zaklasyfikowany

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Klasa zagrożenia wody (WGK): 2 - zagrożenie dla wody.

LC50 Ryby ok. 25 mg/L (50-96h)

LC50 inne organizmy wodne ok. 12 mg/L (50-72h)

EC50 Daphnia 1 ok. 10 mg/L (48h)

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega biodegradacji.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

Aktualizacja : 16/09/2013 Zastępuje 31/01/2013

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

unikąć zrzutów do środowiska, usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów.

Wydanie: 12.03

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN  
3149

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: MIESZANINA STABILIZOWANEGO NADTLENKU WODORU I KWASU NADOCTOWEGO

Opis dokumentu przewozowego: UN3149 MIESZANINA STABILIZOWANEGO NADTLENKU WODORU I KWASU NADOCTOWEGO, 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

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) : 58  
Kod klasyfikacyjny (ADR) : OC1



Pomarańczowe tabliczki :

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele :

LQ :

Wyłączone ilości (ADR):

E  
LQ10  
E2

14.6.2. Transport morski

Bezpieczeństwo statku :

Prawo portowe :

Nr MFAG:

Substancje utleniające i organiczne nadtlenki/Substancje utleniające  
Substancje utleniające i organiczne nadtlenki/Substancje utleniające  
140

14.6.3 Transport powietrzny

Aktualizacja : 16/09/2013 Zastępuje 31/01/2013  
Cywilne prawo lotnicze

Substancje utleniające i organiczne nadtlutki/Substancje utleniające

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC  
Nie zaklasyfikowano.

## 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  
Brak danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H i P:

Acute Tox. 4 (Dermal)  
Acute Tox. 4 (Inhalation)  
Acute Tox. 4 (Oral)  
Aquatic Acute 1  
Flam. Liq. 3  
Org. Perox. D  
Ox. Liq. 1  
Skin Corr. 1A  
STOT SE 3

H226  
H242  
H271  
H302  
H312  
H314  
H332

Toksyczność ostra kategorii 4 (przez skórę)  
Toksyczność ostra kategorii 4 (oddechowa)  
Toksyczność ostra kategorii 4 (pokarmowa)  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategorii 1  
Substancja ciekła łatwopalna kategorii 3  
Nadtlenek organiczny kategorii D  
Substancja ciekła utleniająca kategorii 1  
Działanie żrące na skórę kategorii 1A  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOS naraż. jednor kategorii 3  
Łatwopalna ciecz i pary  
Ogrzanie może spowodować pożar.  
Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.  
Działa szkodliwie po połknięciu.  
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**CID 2000**

Wydanie: 12.03

Aktualizacja : 16/09/2013 Zastępuje 31/01/2013

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R10	Substancja wysoce łatwopalna.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R5	Ogrzanie grozi wybuchem
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R7	Może spowodować pożar
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	Żrący
N	Niebezpieczny dla środowiska
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.