

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 8

Wydanie: 2

Data sporządzenia: 09.05.2011

Data aktualizacji: 16.09.2011

24

# DM CID-S

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	DM CID-S
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt myjąco- dezynfekujący

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

Mieszanina do mycia i dezynfekcji pomieszczeń oraz narzędzi w przemyśle spożywczym.

#### 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; R50  
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

- Zagrożenia dla zdrowia:
  - Działanie żrące na skórę – Kat. 1A – Niebezpieczeństwo (CLP: Skin Corr. 1A)
  - Poważne uszkodzenie oczu – Kat. 1 – Niebezpieczeństwo (CLP: Eye Dam.1)
- Zagrożenia dla środowiska:
  - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – Kat. 1 – Uwaga (CLP Aquatic Acute 1)

#### 2.2 Elementy oznakowania

- symbole



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

# DM CID-S

C – Produkt żrący

N – Niebezpieczny dla środowiska

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R35 Powoduje poważne oparzenia

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S21 Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu

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

S60 Produkt i jego opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

## 2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)



- Piktogramy GHS

- Kody piktogramów

GHS05

GHS09

- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

- Piktogramy zapobieganie



- Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie:

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska

Reagowanie:

P303: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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 ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Stron: 8

Wydanie: 2

Data sporządzenia: 09.05.2011

Data aktualizacji: 16.09.2011

**24****DM CID-S****SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**

## 3.1 Substancje

Nie obowiązuje

## 3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Zawartość [%]	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy substancji	REACH	Klasyfikacja
Podchloryn sodu	1-5%	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	R31 C; R34 N; R50 (M fact. = 10) Skin Corr. 1B (H 314) Aquatic Acute 1 (H 400)
Wodorotlenek sodu	5-15	1310-73-2	215-185-5	01-002-00-6	01-2119457892-27	C; R35 Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam (H318)

**SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**

## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe      zapewnić dopływ świeżego powietrza. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza.
- kontakt ze skórą      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się
- kontakt z oczami      spłukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymając butelkę wody w dłoni). Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- spożycie      wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie udać się do lekarza.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak 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

Odpowiednie środki gaśnicze  
- nie stosować

gaśnica proszkowa, piana gaśnicza, dwutlenek węgla  
silnego strumienia wody

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 8

Wydanie: 2

Data sporządzenia: 09.05.2011

Data aktualizacji: 16.09.2011

24

# DM CID-S

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Klasa palności

Ochrona przed ogniem

Procedury specjalne

produkt nie jest palny

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych 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

Ochrona osobista:

wyciek powinien być usunięty przez ekipę czyszczącą, która powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony, w tym sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu. Należy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice.

### 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

jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych; umieścić w odpowiednich pojemnikach. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zasady ogólne

Operowanie/przenoszenie

unikąć zbędnego narażenia

postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry oraz odzieży. 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 zamarznięciem. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 8

Wydanie: 2

Data sporządzenia: 09.05.2011

Data aktualizacji: 16.09.2011

**24**

# DM CID-S

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSCh [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
Chlor	0,7	1,5	-

### 8.2 Kontrola narażenia

- układ oddechowy kontakt z kwasami uwalnia toksyczny gaz. Zapewnić odpowiedni sprzęt ochronny.
- skóra w przypadku możliwego zanieczyszczenia skóry lub z odzieży odpowiednia odzież ochronna powinna być noszona.
- oczy w przypadku możliwości kontaktu środka z oczami podczas rozpylania lub natryskiwania ochrona oczu powinna być zastosowana maska ochronna wraz z okularami ochronnymi
- spożycie nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania
- higiena przemysłowa 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 żółty
- zapach chloru
- wartość pH ok. 11,8 (dla 1% roztworu)
- gęstość ok. 1,170 [kg/L]
- rozpuszczalność w wodzie całkowita

### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 8

Wydanie: 2

Data sporządzenia: 09.05.2011

Data aktualizacji: 16.09.2011

24

# DM CID-S

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: reaguje z kwasami.

Niebezpieczne właściwości: kontakt z kwasami uwalnia toksyczny gaz.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Reaguje egzotermicznie z kwasami powodując wydzielanie nadmiernego ciepła.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu z zależności od warunków przeprowadzania procesu, niebezpieczne produkty rozkładu mogą być generowane.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

- wdychanie	żrące opary
- skórna	żrący
- oczna	ryzyko uszkodzenia oczu
- spożycie	żrący
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 [mg/kg]

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

48h-EC 50- Daphnia magna [mg/l]	brak danych
IC50 72h Glony [mg/l]	brak danych
LC50-96h Ryba [mg/l]	brak danych
LC50 (szczur wdychanie) – podchloryn sodu	> 10,5 mg/L

### 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 danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 8

Wydanie: 2

Data sporządzenia: 09.05.2011

Data aktualizacji: 16.09.2011

24

# DM CID-S

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie                      odpad niebezpieczny; unikać zrzutów do środowiska, oddawać tylko do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN

3266

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3266 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (Podchloryn sodu, wodorotlenek sodu), 8, III

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



Nalepka ostrzegawcza

8 Substancja żrąca  
9 Różne niebezpieczne substancje i artykuły.

Transport lądowy

- ADR/RID

- nr H.I.

- Klasa ADR

klasa 8  
Grupa III  
80  
8

Transport morski

- IMO-IMDG kod

- IMO Grupa pakowania

- IMDG- Zanieczyszczenie mórz

klasa 8  
III  
YES ó

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 8

Wydanie: 2

Data sporządzenia: 09.05.2011

Data aktualizacji: 16.09.2011

**24**

# DM CID-S

- EMS nr

F-A S-B

Transport powietrzny

- ICAO/IATA

instrukcja pakowania ładunkowa: 820

Instrukcja pakowania pasażerska 818

- prawidłowa nazwa przewozowa

ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S.  
(Podchloryn sodu, Wodorotlenek sodu)

- IATA Klasa lub dział

8

- IATA Grupa pakowania

III

### 14.4 Grupa pakowania

ADR Grupa pakowania

III

### 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.

### 14.7 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

- 1 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 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.)

Strona 8 z 9



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 8

Wydanie: 2

Data sporządzenia: 09.05.2011

Data aktualizacji: 16.09.2011

**24**

# DM CID-S

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

### SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów R

R31 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy  
R34 Powoduje oparzenia  
R35 Powoduje poważne oparzenia  
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Lista odpowiednich symboli

C Substancja żrąca  
N Substancja niebezpieczna dla środowiska

Dalsze informacje

brak

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.