

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

## CID 20

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	CID 20
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	produkt do dezynfekcji

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

Mieszanina do dezynfekcji pomieszczeń oraz narzędzi w rolnictwie.

#### 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:  
CAUPO INVESTMENTS 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; R52-53

#### 2.2 Elementy oznakowania

- symbole



C – Produkt żący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R34 Powoduje oparzenia

R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego

CAUPO INVESTMENTS 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

Strona 1 z 9

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

## CID 20

R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą  
Zawiera: Formaldehyd, Glutaral, Glikosal

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S2 Chronić przed dziećmi

S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt

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

S42 Podczas fumigacji, rozpylania, natryskiwania stosować odpowiednie środki ochronny dróg oddechowych.

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie obowiązuje

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	Zawartość [g/L]	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy substancji	REACH	Klasyfikacja
Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium	61,5	68424-85-1	270-325-2	-	-	Xn; R22 C; R34 N; R50 (M fact. = 10) Skin Corr. 1B Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral) Aquatic Acute1
Glikosal	19,8	107-22-2	23-474-9	605-016-00-7	-	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R36/3 R43 Acute Tox. 4 (inhal) Auta. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1
Aldehyd glutarowy Glutaral Pentano-1,5-dial	58	11-30-8	203-856-5	605-022-00-X	-	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50 Acute Tox. 3 (inhal) Acute Tox. 3 (oral) Skin Corr. 1B Eye Dam 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1
Propan-2-ol Izopropanol Alkohol izopropylowy	Ok. 40	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	F; R11 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT RE 3
Formaldehyd	84,4	50-00-0	20-001-8	605-001-00-5	-	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 C; R34 Xi; R37 R43 Acute Tox. 3 (skin)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

## CID 20

Acute Tox. 3 (inhal)  
Acute Tox. 3 (oral)  
Skin Corr. 1B  
Eye Dam 1  
Carc. 2  
STOT SE 3  
Skin Sens. 1

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zgłosić się do lekarza jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się.
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć delikatnym mydłem z wodą, 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 okulistą.
- 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                      mogą być stosowane wszystkie dostępne środki gaśnicze

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Termiczny rozkład może uwalniać niebezpieczne opary

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Klasa palności                                      produkt nie jest palny  
Ochrona przed ogniem                            nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych  
Procedury specjalne                              zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów  
nie dopuścić aby woda, którą gaszono pożar przedostała się do środowiska  
Otoczenie    pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

# CID 20

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ochrona osobista: ekipa czyszcząca powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochrony, w razie konieczności również sprzęt ochrony dróg oddechowych

### 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 na odpady. Pozostałości rozcieńczyć i splukać. Odzyskać wodę, którą wykorzystano do mycia w celu późniejszego usunięcia jako odpad

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Operowanie/przenoszenie W przypadku możliwego kontaktu z oczami lub skórą zapewnić odpowiednią ochronę. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

Środki ostrożności podczas przenoszenia i magazynowania Postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej

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

Magazynowanie przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed zamarznięciem. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C.

### 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> ]
Propan-2-ol	900	1200	-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

## CID 20

Glutaraldehyd	0,4	0,6	-
Formaldehyd	0,5	1	-

### 8.2 Kontrola narażenia

- układ oddechowy      filtropochłaniacz musi być stosowany jeżeli podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu
  - 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
  - ręce
  - spożycie
  - higiena przemysłowa
- nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia  
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                        niebieski
- zapach                      aldehydu
- wartość pH (koncentrat)      ok. 6
- temperatura krzepnięcia      -10[°C]
- temperatura wrzenia          96 [°C]
- gęstość względna              ok. 1,040 [kg/L]
- rozpuszczalność w wodzie    całkowita
- lepkość                      2,84 [ mP]

### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje unikać kontaktu z silnymi kwasami, silnymi środkami utleniającymi  
Niebezpieczne właściwości w normalnych warunkach nie występują.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

# CID 20

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Reaguje egzotermicznie z alkaliami powodując wydzielanie nadmiernego ciepła.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

LD50 (doustnie szczur)	1912 [mg/kg]
LD50 (skórnio królik)	brak danych

LC50 (wdychanie szczur)	brak danych
-------------------------	-------------

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Składniki	produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska
48h-EC 50- Daphnia magna [mg/l]	brak danych
IC50 72h Glony [mg/l]	brak danych
LC50-96h Ryba [mg/l]	brak danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja [%]	>90
-------------------	-----

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

## CID 20

Unieszkodliwianie

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

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN

1760

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN1760 ŻRĄCA CIECZ, N.O.S. (Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium, Aldehyd glutarowy), 8, III

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



Nalepka ostrzegawcza

Transport lądowy

- ADR/RID	klasa 8
	Grupa III
- nr H.I.	80
- Klasa ADR	8

Transport morski

- IMO-IMDG kod	klasa 8
- IMO Grupa pakowania	III
- IMDG- Zanieczyszczenie mórz	YES ó
- EMS nr	F-A S-B

Transport powietrzny

- ICAO/IATA	instrukcja pakowania ładunkowa: 820
	Instrukcja pakowania pasażerska 818
- prawidłowa nazwa przewozowa	ŻRĄCA CIECZ, N.O.S. (Chlorek alkilodimetylobenzyloammonium, Aldehyd glutarowy)
- IATA Klasa lub dział	8
- IATA Grupa pakowania	III
UN grupa pakowania	III

#### 14.4 Grupa pakowania

ADR Grupa pakowania	III
---------------------	-----

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

# CID 20

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.)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Informacje o produkcji  
Lista odpowiednich zwrotów R

Stężenie 0,5-1,0%  
R11 Substancja wysoce łatwopalna  
R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe  
R22 Działa szkodliwie po połknięciu  
R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu  
R20/22 Działa szkodliwie na drogi oddechowe i po połknięciu.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stron: 9

Wydanie: 7

Data sporządzenia: 18.02.2011

Data aktualizacji: 27.07.2011

2

# CID 20

R34 Powoduje oparzenia  
R36 Działa drażniąco na oczy  
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę  
R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe  
R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego  
R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą  
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Lista odpowiednich symboli

C Substancja żrąca  
Xn Substancja szkodliwa  
Xi Substancja drażniąca  
N Substancja niebezpieczna dla środowiska  
T Substancja toksyczna  
F Substancja wysoce łatwopalna  
brak

Dalsze informacje

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.