# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

# ALCO CID A

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 30/10/2013 Zastępuje: 13/04/2011

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

### 1.1 Identyfikator produktu

| | |
|---|---|
| Nazwa handlowa | ALCO CID A |
| Identyfikacja produktu | CIECZ |
| Kod produktu | 395 |

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

Produkt do dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością w przemyśle spożywczym. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.

### 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

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

### 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: F; R11 Produkt wysoce łatwopalny.

### 2.2 Elementy oznakowania



F – Wysoce łatwopalny
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:
R11 – Produkt wysoce łatwopalny.
- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:
S9 – Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym
S16 – Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu
S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S33 – Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym
S35 – Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny
S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikacja produktu | % | Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG |
|---|---|---|---|
| Etanol | Nr CAS 64-17-5<br>Nr WE 200-578-6<br>Nr indeksowy 603-02-00-5<br>Nr rejestracji 01-2119457610-43 | ≤ 80 | F; R11 |
| **Nazwa** | **Identyfikacja produktu** | **%** | **Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008** |
| Etanol | Nr CAS 64-17-5<br>Nr WE 200-578-6<br>Nr indeksowy 603-02-00-5<br>Nr rejestracji 01-2119457610-43 | ≤ 80 | Flam. Liq., H225 |

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe nie jest wymagana
- kontakt ze skórą nie jest wymagana
- kontakt z oczami nie jest wymagana
- spożycie nie jest wymagana

### 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 dodatkowych danych.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, piasek, ditlenek węgla, woda.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności: produkt wysoce łatwopalny
Reaktywność: opary łatwo mieszają się z powietrzem tworząc palne mieszaniny.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

| | |
|---|---|
| Środki ostrożności w czasie pożaru | nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych. Nie używać otwartego ognia. Nie palić tytoniu. |
| Instrukcje przeciwpożarowe | pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi |
| Inne informacje | 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

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

| | |
|---|---|
| Sposób czyszczenia/zbierania | wyciek usunąć do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady |

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

| | |
|---|---|
| Dodatkowe zagrożenia podczas stosowania | podczas stosowania opary produktu mogą mieszać się z powietrzem tworząc palne mieszaniny |
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu. Przechowywać i postępować z produktem biorąc pod uwagę poważne potencjalne zagrożenie pożarem/wybuchem oraz zagrożenie dla zdrowia. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, uziemienie. |
| Środki higieny | przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem z wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Należy ostrożnie obchodzić się z pustymi opakowaniami, gdyż opary pozostałości produktu są łatwopalne. |

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

| | |
|---|---|
| Magazynowanie | przechowywać w oryginalnym pojemniku w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli produkt nie jest w użyciu. |
| Przechowywać z dala od: | źródeł ciepła. Bezpośredniego działania światła słonecznego. |

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

| Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m³ | NDS | NDSCh | NDSP |
|---|---|---|---|
| Etanol | 1900 | - | - |

### 8.2 Kontrola narażenia



| | |
|---|---|
| Sprzęt ochrony osobistej | |
| - układ oddechowy | nie jest wymagana przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji |
| - skóra i ciało | nie jest wymagana |
| - oczy | nie jest wymagana |
| - ręce | przy długim i częstym kontakcie należy nosić rękawice ochronne |
| Inne informacje | nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania |

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|---|
| Postać: | |
| - stan fizyczny | ciecz |
| - kolor | bezbarwny |
| Wartość pH | ok. 6,5 |
| Temperatura zapłonu | 15 °C |
| Gęstość | ok. 0,850 kg/L |

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Opary produktu mogą mieszać się z powietrzem tworząc palne mieszaniny.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania, otwartego ognia, bezpośredniego działania światła słonecznego.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwalniać łatwopalne gazy.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|---|---|
| Toksyczność ostra | produkt nie jest sklasyfikowany |
| Działanie drażniące | produkt nie jest sklasyfikowany<br>pH: ok. 6,5 |
| Działanie żrące | produkt nie jest sklasyfikowany<br>pH: ok. 6,5 |
| Działanie uczulające | produkt nie jest sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne – narażenie powtarzane | produkt nie jest sklasyfikowany |
| Rakotwórczość | produkt nie jest sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne | produkt nie jest sklasyfikowany |
| Toksyczne działanie na rozrodczość | produkt nie jest sklasyfikowany |

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Ekologia – ogólnie
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.

### 12.2 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

| | |
|---|---|
| Numer UN | 1170 |

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY) / ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO)
Opis dokumentu transportowego: UN1170 ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY) / ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO), 3, II, (D/E)

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

| | |
|---|---|
| Klasa zagrożenia | 3 |
| Nalepka ostrzegawcza |  Nr 3 |

### 14.4 Grupa pakowania

| | |
|---|---|
| Grupa pakowania (UN) | II |

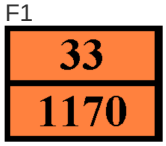
### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

| | |
|---|---|
| Inne informacje | usunąć nawet niewielkie rozlanie lub wyciek, jeżeli to możliwe bez niepotrzebnego ryzyka. |

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

| | |
|---|---|
| Środki ostrożności podczas transportu | 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) | 33 |
| Kod klasyfikacja (ADR) | F1 |
| |   |
| Pomarańczowe tablice | |
| Kategoria tunelu | D/E |
| LQ | LQ04 |
| Wyłączone ilości (ADR) | E2 |

#### 14.6.2. Transport morski

| | |
|---|---|
| Bezpieczeństwo statku : | Łatwopalne ciecze |
| Prawo portowe : | Łatwopalne ciecze |
| Nr MFAG | 127 |

#### 14.6.3 Transport powietrzny

| | |
|---|---|
| Instrukcja ‘cargo’ (ICAO) | instrukcja pakowania cargo: 307 |
| Instrukcja ‘pasażerska’ (ICAO) | instrukcja pakowania pasażerska: 305 |
| Cywilne prawo lotnicze | Łatwopalne ciecze |

### 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 Rozporządzanie 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 dodatkowych danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

| | |
|---|---|
| Flam.Liq.2 | Substancja ciekła łatwopalna kat. 2 |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary |
| R11 | Produkt wysoce łatwopalny |
| F | Produkt wysoce łatwopalny |

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.