

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	AGROCID SUPER
Identyfikacja produktu	płyn
Typ produktu	mieszanka paszowa uzupełniająca

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

Mieszanina do zakwaszania wody pitnej dla zwierząt (mieszanka paszowa uzupełniająca). 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

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, R34

### 2.2 Elementy oznakowania

- symbole



C – Produkt żrący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R34 Powoduje oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S2 Chronić przed dziećmi

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

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

# AGROCID SUPER

Wydanie: 1.0

Data aktualizacji 30/11/2012 Data sporządzenia 10/10/2011

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 zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Kwas mrówkowy	Nr CAS 64-18-6 Nr WE 200-579-1 Nr indeksowy 607-001-00-0	30-50	C; R35
Kwas propionowy	Nr CAS 79-09-4 Nr WE 201-176-3 Nr indeksowy 607-089-00-0	15-30	C; R34
Kwas mlekowy	Nr CAS 79-33-4 Nr WE 201-196-2	5-15	Xi; R41 Xi; R38
Kwas cytrynowy jednowodny	Nr CAS 5949-29-1 Nr WE 201-069-1	1-5	Xi; R36
Kwas sorbinowy	Nr CAS 110-44-1	1-5	Xi; R36/37/38
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Kwas mrówkowy	Nr CAS 64-18-6 Nr WE 200-579-1 Nr indeksowy 607-001-00-0	30-50	Skin Corr. 1A, H314
Kwas propionowy	Nr CAS 79-09-4 Nr WE 201-176-3 Nr indeksowy 607-089-00-0	15-30	Skin Corr. 1B, H314
Kwas mlekowy	Nr CAS 79-33-4 Nr WE 201-196-2	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kwas cytrynowy jednowodny	Nr CAS 5949-29-1 Nr WE 201-069-1	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Kwas sorbinowy	Nr CAS 110-44-1	1-5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe      zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się do lekarza, jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się.
- 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 wezwać lekarza

# AGROCID SUPER

Data aktualizacji 30/11/2012 Data sporządzenia 10/10/2011

Wydanie: 1.0

- spożycie                                      wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. W przypadku połknięcia niezwłocznie udać się do lekarza (pokazać etykietę lub kartę charakterystyki produktu)

## 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

Gaśnica proszkowa, gaśnica śniegowa, piana gaśnicza, prądy wodne rozproszone. Nie stosować zwartego strumienia wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywność w normalnych warunkach brak.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności	należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny
Inne informacje	produkt nie jest palny, 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 produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz 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 najszybciej jak to możliwe stosując materiał absorbujący, umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady, pozostałości rozcieńczyć i splukać
------------------------------	---

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

## Operowanie/przenoszenie

postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP, myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy, unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania

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

### Magazynowanie

chronić przed zamarznięciem, nie przechowywać w temperaturze przekraczającej 50°C, opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Kwas mrówkowy	5	15	-
Kwas propionowy	30	45	-

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochrony indywidualnej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne



- ręce

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

- oczy

w przypadku możliwości kontaktu produktu z oczami np. rozprysnięcie należy nosić okulary ochronne spełniające wymagania normy EN 166

- skóra i ciało

w przypadku możliwego kontaktu ze skórą lub ubraniem należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2

- układ oddechowy

w przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany sprzęt ochronny

Inne informacje

spożycie mało prawdopodobne. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną, miejscową wyciągową.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

# AGROCID SUPER

Data aktualizacji 30/11/2012 Data sporządzenia 10/10/2011

Wydanie: 1.0

- postać
- kolor
- zapach
- wartość pH
- gęstość względna
- rozpuszczalność

ciecz  
zielony  
kwaśny  
2,5 (dla 1% roztworu)  
ok. 1,12 kg/L  
w wodzie 100% (całkowita)

## 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach brak.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Mocne zasady.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach brak.

## 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

nie dotyczy  
powoduje oparzenia  
pH: 2,5 dla 1% roztworu  
powoduje oparzenia  
pH: 2,5 dla 1% roztworu  
powoduje oparzenia  
nie dotyczy  
brak danych  
brak danych  
brak danych

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

# AGROCID SUPER

Wydanie: 1.0

Data aktualizacji 30/11/2012 Data sporządzenia 10/10/2011

## 12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych.

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega biodegradacji.

## 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 zalecenia dotyczące mieszaniny: odpady produktu przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

Unieszkodliwianie zalecenia dotyczące opakowań: odpady opakowaniowe 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

3265

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄCA CIECZ, KWAŚNA, ORGANICZNA, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego: UN3265 ŻRĄCA CIECZ, KWAŚNA, ORGANICZNA, N.O.S. (Kwas mrówkowy, kwas propionowy), 8, III, (E)

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

# AGROCID SUPER

Data aktualizacji 30/11/2012 Data sporządzenia 10/10/2011

Wydanie: 1.0



Nalepka ostrzegawcza 8  
Klasa (UN) 8

## 14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) 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.

### 14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80  
Kod klasyfikacja C3



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E  
Ograniczone ilości (ADR) LQ07  
Wyłączone ilości (ADR) E1  
Kod EAC 2X

### 14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy

### 14.6.3 Transport powietrzny

Instrukcja „cargo” (ICAO) instrukcja pakowania cargo: 820  
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO) instrukcja pakowania pasażerska: 818

## 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

Strona 7 z 9

# AGROCID SUPER

Wydanie: 1.0

Data aktualizacji 30/11/2012 Data sporządzenia 10/10/2011

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U Nr 63, poz. 322).
2. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i ich mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U.2012.445)
3. Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)
4. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641)
5. Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.)
7. Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
9. 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)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2012 r. w sprawie odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)
11. 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.)
12. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
13. 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.
14. 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.
15. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 199 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów chemicznych.
16. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
17. 153/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
18. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylające niektóre dyrektywy
19. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H, EUH, R:

Eye Dam. 1	Działanie drażniące na oczy kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kategoria 3
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia

Strona 8 z 9



	oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	Żrący
Xi	Drażniący

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.