

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki 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 mieszanki oraz zastosowania odradzane

Mieszanka 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 mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP): Skin Corr. 1A; H314 - Działanie żrące na skórę kategorii 1A; Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

### 2.2 Elementy oznakowania



Znak ostrzegawczy:  
Kod znaku ostrzegawczego: GHS05  
Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):  
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

# AGROCID SUPER

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

## Zapobieganie:

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

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

## Reagowanie:

P303 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P363 – Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie obowiązuje

### 3.2 Mieszanki

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 Nr rejestracji 01-2119491174-37	30-50	C; R35
Kwas propionowy	Nr CAS 79-09-4 Nr WE 201-176-3 Nr indeksowy 607-089-00-0 Nr rejestracji 01-2119486971-24	15-30	C; R34
Kwas mlekowy	Nr CAS 79-33-4 Nr WE 201-196-2 Nr rejestracji 01-2119474164-39	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 Nr rejestracji 01-2119491174-37	30-50	Skin Corr. 1A, H314
Kwas propionowy	Nr CAS 79-09-4 Nr WE 201-176-3 Nr indeksowy 607-089-00-0 Nr rejestracji 01-2119486971-24	15-30	Skin Corr. 1B, H314
Kwas mlekowy	Nr CAS 79-33-4 Nr WE 201-196-2 Nr rejestracji 01-2119474164-39	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 i umyć skórę wodą z delikatnym mydłem, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza
- kontakt z oczami                      spłukać niezwłocznie dużą ilością wody (trzymając butelkę wody w dłoni). Niezwłocznie wezwać lekarza
- spożycie                                    wypłukać usta. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Niezwłocznie udać się do szpitala (pokazać etykietę lub kartę charakterystyki).

### 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

# AGROCID SUPER

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy  
Brak dodatkowych informacji.

## 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.

6.4. Odniesienia do innych sekcji  
Brak dodatkowych informacji

## 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

**AGROCID SUPER**

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

Wydanie: 1.0



- 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

- postać	ciecz
- kolor	zielony
- zapach	kwaśny
- wartość pH	2,5 (dla 1% roztworu)
- gęstość względna	ok. 1,12 kg/L
- rozpuszczalność	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

**AGROCID SUPER**

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

Mocne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach brak.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

## 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	nie dotyczy
Działanie drażniące	powoduje oparzenia pH: 2,5 dla 1% roztworu
Działanie żrące	powoduje oparzenia pH: 2,5 dla 1% roztworu
Działanie uczulające	powoduje oparzenia
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	nie dotyczy
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

## 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

# AGROCID SUPER

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



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

**AGROCID SUPER**

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

Wydanie: 1.0



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

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)



# AGROCID SUPER

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

- 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).

Klasa zagrożenia wody (WGK): 1 – niewielkie zagrożenie dla wody

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji.

## 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 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.