

AGROCID SUPER GMP



C- żrący

1. Identyfikacja preparatu

Identyfikacja producenta i dystrybutora

Identyfikacja przedsiębiorstwa : patrz producent
 Identyfikacja substancji : ciecz
 Nazwa handlowa : AGROCID SUPER GMP
 Zastosowanie : preparat zakwaszający wodę pitną dla świń oraz drobiu
 Przeznaczenie : przemysłowe. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej

Producent

CID LINES NV
 Waterpoortstraat, 2
 B-8900 Ieper Belgique-Belgie
 Tel. + 32 57 21 78 77
 Fax + 32 57 21 78 79
 info@cidlines.com
 Antipoison Center – tel: + 32 70 245 245

Dystrybutor

CID LINES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA
 64-320 BUK, ul. Świerkowa 20, Niepruszewo
 tel. (061) 896.81.90; fax: (061) 896.81.93
 Regon 634536770
 e.koltunczyk@cidlines.pl
 telefon w nagłych przypadkach: (061) 896.81.90 w godz.
 8.30-17.00

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami)

Produkt jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

C – żrący. R 34 - Powoduje oparzenia.

Drogi narażenia : kontakt ze skórą i oczami
 Objawy związane z użytkowaniem :
 - wdychanie : w normalnych warunkach stosowania brak zagrożeń dla zdrowia
 - kontakt ze skórą : powtarzający się lub dłuższy kontakt może powodować poważne zagrożenie, postępujące do występujących z opóźnieniem oparzeń. Powoduje oparzenia.
 - kontakt z okiem : zaczerwienienie, ból, nieostre widzenie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
 - spożycie : mało prawdopodobne. Ból gardła. Może spowodować oparzenie bądź podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

3. Skład/ informacja o składnikach

Nazwa substancji	Zawartość	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy substancji	Klasyfikacja
Kwas mrówkowy	30-50%	64-18-6	200-579-1	607-001-00-0	C; R35
Kwas propionowy	15-30%	79-09-4	201-176-3	607-089-00-0	C; R34
Kwas mlekowy	5-15%	79-33-4	201-196-2	-	Xi; R38-41
Jednowodny kwas cytrynowy	1-5%	5949-29-1	201-069-1	-	Xi; R36
Kwas sorbinowy	1-5%	110-44-1	-	-	Xi; R38

4. Pierwsza pomoc

- wdychanie : zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, skontaktować się z lekarzem, jeżeli trudności z oddychaniem utrzymują się
 - kontakt ze skórą : zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, spłukać dużą ilością wody, zwrócić się do lekarza jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy lub podrażnienie
 - kontakt z okiem : spłukać niezwłocznie dużą ilością wody, niezwłocznie zgłosić się do lekarza

AGROCID SUPER GMP

- spożycie : wypłukać usta, NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Zwrócić się natychmiast do lekarza i pokazać etykietę lub kartę charakterystyki

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Klasa palności : nie palny
 Odpowiednie środki gaśnicze : dwutlenek węgla, gaśnica proszkowa, piana gaśnicza, rozproszone prądy wodne
 - Nie stosować : nie stosować zwartego strumienia wody
 Środki ochrony indywidualnej : nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego
 Procedury specjalne : zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

W odniesieniu do ludzi : wyciek środka powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę odpowiednio wyposażoną w sprzęt ochrony dróg oddechowych, gogle ochronne, odzież ochronną oraz rękawice ochronne
 W odniesieniu do środowiska : zapobiec przedostawaniu się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze
 Sposób czyszczenia / zbierania : wyciek usunąć jak najszybciej za pomocą materiałów absorpcyjnych, pozostałości rozcieńczyć dużą ilością wody i zmyć. Zebrać do odpowiednich pojemników na odpady.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Zasady ogólne : unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia
 Magazynowanie : chronić przed zamarzaniem, przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C, opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.
 Operowanie / przenoszenie : postępować zgodnie z zasadami BHP i dobrej praktyki przemysłowej, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia środka z oczu, skóry i ubrania. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zgodnie z Rozporządzeniem 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.)

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

Ochrona indywidualna



- układ oddechowy : nie występuje konieczność stosowania specjalnego sprzętu ochrony dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania produktu przy odpowiedniej wentylacji pomieszczenia
 - ręce : rękawice ochronne
 - skóra : w przypadku możliwego kontaktu ze skórą lub zanieczyszczenia odzieży, nosić odpowiednią odzież ochronną
 - oczy : ochrona oczu tj. antyodpryskowe okulary ochronne lub ochrona twarzy muszą być stosowane jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami podczas spryskiwania lub rozpylania
 - połknięcie : mało prawdopodobne
 Higiena przemysłowa : zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, (ogólną, miejscową wyciągową)

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać	płynna
Kolor	zielony
Zapach	kwaśny
pH	ok. 2,5 dla 1% roztworu
Gęstość [kg/L]	ok. 1,120
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita

10. Stabilność i reaktywność

Niebezpieczne produkty rozkładu : nie występują w normalnych warunkach

AGROCID SUPER GMP

Niebezpieczne właściwości : nie występują w normalnych warunkach
Unikać kontaktu z : mocnymi alkaliarni

11. Informacje toksykologiczne

Informacje o toksyczności : brak danych
LC 50 (wdychanie szczur) [mg/l/4h] : brak danych

12. Informacje ekologiczne

Informacje o skutkach ekologicznych : brak danych

13. Postępowanie z odpadami

Odpady

- rozpuszczalność patrz pkt 9;
- nie narażać na wypłukiwanie przez opady atmosferyczne;
- opakowania zanieczyszczone produktem przekazać do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw likwidacji odpadów
- opakowania oczyścić z resztek produktu, wody popłuczne wykorzystać do rozcieńczania takiego samego produktu lub przekazać do utylizacji
- opakowanie po oczyszczeniu można przekazać do recyklingu
- kod odpadu 15 01 02

14. Informacje o transporcie

Nalepki ostrzegawcze



Nr 8

symbole : C – substancja żrąca
Prawidłowa nazwa przewożowa: : UN 3265 ŻRĄCA CIECZ, KWAŚNA, ORGANICZNA, N.O.S., 8, III (zawiera kwas mrówkowy i kwas propionowy), 8, III
nr UN : 3265
Nr H.I. : 80
Transport lądowy : 8
- klasa ADR : Klasa 8
- ADR/RID : Grupa : III
- grupa pakowania ADR : III
Transport morski : klasa 8
- kod IMO-IMDG : F-A S-B
- nr ESM : TAK 6
IMDG – Zanieczyszczenie mórż :
Transport powietrzny : instrukcja pakowania ładunkowa: 820
- ICAO/IATA : Instrukcja pakowania pasażerska: 818
- IATA – Klasa lub dział : 8

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003, poz. 1666 ze zmianami w Dz.U. Nr 243/2004, poz. 2440, Dz.U. Nr 174/2007, poz. 1222) preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.) wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami i napisami ostrzegawczymi.

Znak



Symbol : Produkt żrący

Zawiera: Kwas mrówkowy, propionowy

Zwroty R

Zwroty S

: R34 Powoduje oparzenia
: S2 Chronić przed dziećmi
: S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

AGROCID SUPER GMP

: 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

Obowiązujące przepisy prawne:

- 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 1907/2006
- 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.)

16. Inne informacje

Brzmienie zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty.

Xi	Substancja drażniąca
C	Substancja żrąca
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Podczas opracowywania karty charakterystyki oparto się na danych dostarczonych przez producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

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.

Kartę charakterystyki opracowała Ewa Kołtuńczyk