

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	ANTI INSECT
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	99
Typ produktu	mieszanka

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Produkt myjący. 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; http://www.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 + +420 2 5477 4166, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: C; R34

2.2 Elementy oznakowania

C – Żrący

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R34 Powoduje oparzenia

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

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

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

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

Data zmian: 18/06/2012

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
N,N-bis(karboksymetylo)-alanina, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	5-15	Xi; R36
Metakrzemian disodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119449811-37	5-15	C; R34 Xi; R37
Nitrylotrioctan trisodu	Nr CAS 5064-31-3 Nr WE 225-768-6 Nr indeksowy 607-620-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119519239-36	1-5	Rak.Kat. R40 Xn; R22 Xi; R36
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
N,N-bis(karboksymetylo)-alanina, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	5-15	Met. Corr. 1, H290
Metakrzemian disodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119449811-37	5-15	Skin Cor.1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Nitrylotrioctan trisodu	Nr CAS 5064-31-3 Nr WE 225-768-6 Nr indeksowy 607-620-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119519239-36	1-5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Carc. 2, H351 Eye Irrit.2, H319

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, Natychmiast zapewnić pomoc medyczną
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza
- kontakt z oczami przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza

Sposób czyszczenia/zbierania wyciek usunąć i umieścić w odpowiednich pojemnikach.

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

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie

uniknąć jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową

Higieniczne środki

przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt, myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy..

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

Warunki przechowywania

chronić przed zamarznięciem, opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50°C. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m³
Brak czynników do pomiarowania.

NDS

NDSCh

NDSP

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Osłona twarzy.



Środki ochrony indywidualnej
- układ oddechowy

- skóra i ciało
- oczy
- ręce

atestowany filtropochłaniacz musi być stosowany, jeżeli podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu (spryskiwanie). Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy EN 163/140
nosić odpowiednią odzież ochronną zgodną z normą EN 943 część 2
gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi.
Ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166.
rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Data zmian: 18/06/2012

Inne informacje

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu, Zapewnić płuczki do oczu oraz prysznic bezpieczeństwa w bezpośrednim pobliżu każdego potencjalnego narażenia, 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	żółto-brązowy
- zapach	charakterystyczny
- wartość pH	ok. 11,75 dla 1% roztworu
- gęstość względna	1,09 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących par.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z kwasami.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

- Toksyczność ostra	działa żrąco na oczy, układ oddechowy oraz skórę
Działanie drażniące	działa żrąco na oczy, układ oddechowy oraz skórę
Działanie żrące	pH: ok. 11,75 (1%) powoduje oparzenia
Działanie uczulające	pH: ok. 11,75 (1%) działa żrąco
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 informacji.

Data zmian: 18/06/2012

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 informacji.

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 odpadów produktu: przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

14.1 Numer UN: 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

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

Opis dokumentu przewozowego: U 3267 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S. (Metarzemian disodu pięciowodny), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza:

8



14.4 Grupa pakowania

- Grupa pakowania (UN)

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Data zmian: 18/06/2012

Specjalne 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. **NIEWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80
Kod klasyfikacja C7



Pomarańczowe tablice

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

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku żrące substancje
Prawo portowe żrące substancje
Nr MFAG 153

16.6.3 Transport powietrzny

Cywilne prawo lotnicze żrące substancje

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

- 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 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 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445)
- 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 dodatkowych danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318

ANTI INSECT

Data zmian: 18/06/2012

Pełna treść zwrotów R, H

Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra kategoria 4 (doustna)
Carc. 2	Rakotwórczość kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzeni oczu kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOS naraż. jednor. kategoria 3
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
C	Żrący
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.