

Anti Insect**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Anti Insect
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	909
Grupa produktowa	produkt myjący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt myjący przeznaczony do usuwania insektów z karoserii pojazdów. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. Do użytku profesjonalnego.
Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione.

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

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostkich Zatruc Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębni 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Sniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

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

Skin Corr. 1B, H314 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1B, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Anti Insect

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015

Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia
- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia GHS05
- hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

- zwroty wskazujące środki ostrożności

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

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

P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Pilnie 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.

Zawiera: 2-aminoetanol, metakrzemian sodu pięciowodny.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
2-aminoetanol	Nr CAS 141-43-5 Nr WE 205-483-3 Nr indeksowy 603-030-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119486455-28	5-15	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Metakrzemian sodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119449811-37	1-5	Met. Corr. 1, H290 Skin Cor.1B, H314 STOT SE 3, H335
α-Izotridecylo-ω-hydroksy-poli(glikol etylenowy)	Nr CAS 9043-30-5 Nr WE 500-027-2	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

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 | zdejmując 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 |
| - spożycie | przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast udać się do szpitala. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

- | | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objawy/skutki narażenia po wdychaniu | trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą | zaczerwienienie, ból, powoduje oparzenia |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami | zaczerwienienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu |
| Objawy/skutki narażenia po spożyciu | uczucie palenia, kaszel, skurcze, może powodować oparzenia lub podrażnienia błon śluzowych ust, gardła oraz układu oddechowego. Połknięcie tego produktu może spowodować poważne zagrożenie dla zdrowia. Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością oraz do spożycia. |

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych informacji.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje przeciwpożarowe | zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi |
| Ochrona w czasie gaszenia pożaru | nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego |

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 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015

Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony 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 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
2-aminoetanol

NDS
2,5

NDSCh
7,5

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.

Anti Insect

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015



Środki ochrony indywidualnej
- układ oddechowy

- skóra i ciało

- oczy

- ręce

Inne informacje

musi być zastosowany atestowany filtropochłaniacz, jeżeli podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu (spryskiwanie). Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy EN 163/140

należy nosić odpowiednią odzież ochronną zgodną z wymogami normy 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)

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu, Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	żółtobrazowy
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 11,75 (1%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 1,09 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie całkowita: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących par.

Anti Insect

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015

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

produkt nie jest sklasyfikowany

Działanie żrące/drażniące na skórę

powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu pH ok. 11,75 (1%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

powoduje poważne uszkodzenia oczu pH ok. 11,75 (1%)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

produkt nie jest sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

nie dotyczy

Rakotwórczość

brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

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

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015

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

Nr UN (ADR)	3267
Nr UN (IMDG)	3267
Nr UN (IATA)	3267
Nr UN (ADN)	3267
Nr UN (RID)	3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	Materiał żrący ciekły zasadowy organiczny, i.n.o. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny)
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny), 8, III, (E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny), 8, III
Opis dokumentu przewozowego (RID)	UN3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY, I.N.O. (zawiera metakrzemian sodu pięciowodny), 8, III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia (ADR): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 8



IMDG

Klasa zagrożenia (IMDG): 8

Nalepka ostrzegawcza (IMDG): 8



IATA

Klasa zagrożenia (IATA): 8

Nalepka ostrzegawcza (IATA): 8

Anti Insect

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015



ADN

Klasa zagrożenia (ADN): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADN): 8



RID

Klasa zagrożenia (RID): 8

Nalepka ostrzegawcza (RID): 8



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	III
Grupa pakowania (IMDG)	III
Grupa pakowania (IATA)	III
Grupa pakowania (ADN)	III
Grupa pakowania (RID)	III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszczeni móż	nie
Inne informacje	usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Specjalne 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.

Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	C7
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przENOśnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T7
Przepisy specjalne dla przENOśnych cystern i kontenerów (ADR)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	L4BN
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (ADR)	V12
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy)	

Anti Insect

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015

zagrożenia

80



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	E
Kod postępowania awaryjnego	2X
Kod APP	B

Transport morski

Przepisy specjalne (szczególne) (IMDG)	223, 274
Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	5L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E1
Instrukcja pakowania (IMDG)	P001, LP01
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC03
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T7
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP1, TP28
Numer EmS (ogień)	F-A
Numer EmS (wyciek)	S-B
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	A
Rozmieszczenie i przeładunek (IMDG)	SW2
Segregacja (IMDG)	SG35
Nr MFAG	153

Transport powietrzny

PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E1
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y841
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)	1L
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	852
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	5L
CAO instrukcja pakowania (IATA)	856
CAO maksymalna ilość netto	60L
Przepisy specjalne (IATA)	A3
Kod ERG (IATA)	8L

Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	C7
Przepisy specjalne (ADN)	274
Ograniczone ilości (ADN)	5L
Wyłączone ilości (ADN)	E1
Przewóz dozwolony	T
Wymagane urządzenia (ADN)	PP, EP
Liczba niebieskich świateł (ADN)	0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	C7
Przepisy specjalne (szczególne) (RID)	274
Ograniczone ilości – LQ (RID)	5L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E1
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19
Instrukcje dla przemośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T7
Przepisy specjalne dla przemośnych cystern i kontenerów (RID)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	L4BN
Kategoria transportowa (RID)	3
Przepisy specjalne dla przewozu –	

Anti Insect

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015

paczki (RID)	W12
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE8
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy)	
zagrozenia (RID)	80

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 oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
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).
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
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. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
453/2010/ 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).
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Anti Insect

Data aktualizacji: 9/03/2017 Zastępuje: 27/10/2015

Pełna treść zwrotów R, H

Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (dr.pok.), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (inhalation)	Toksyczność ostra (oddechowa), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (dermal)	Toksyczność ostra (skóra), kategoria zagrożenia 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1A, 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
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.