

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Substancja
Nazwa handlowa	: Propineb Neat
Nazwa chemiczna	: ((2-((dithiocarboxy)amino)-1-methylethyl)carbamodithioato)((2-)-kS,kS')zinc
Nazwa IUPAC	: polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate)
Numer WE	: 235-134-0
Numer CAS	: 12071-83-9
Kod produktu	: SB26490, CM20794, CM20795, CM20796, CM20797, CM20798, CM26435
Wzór	: C5H8N2S4Zn
Synonimy	: propinebe / methyl-metiram

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie zawodowe, Zastosowanie przemysłowe
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Certyfikowany materiał odniesienia do użytku laboratoryjnego
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Chemikalia laboratoryjne

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

**Spectracer UK Ltd.**Second Floor,  
27 Gloucester Place,  
London, W1U 8HU,  
United Kingdom.

T +44 (0)207 193 9114 - F +44 (0)203 432 4686

Email: [contact@spectracer.co.uk](mailto:contact@spectracer.co.uk)Web: [www.spectracer.com](http://www.spectracer.com)

Dystrybutor:

**Genore chromatografia**Dr. Jacek Malinowski  
ul. Inżynierska 3 lok. 3  
20-484 Lublin  
Polskae-mail: [info@genore.pl](mailto:info@genore.pl)Web: [www.genore.pl](http://www.genore.pl)

telefon: 22 40 107 34, 22 40 107 35

fax: 22 40 107 36

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : Tel: +44 (0) 1933445260 Wariant 1. Język: tylko w języku angielskim.  
Tylko w sytuacjach awaryjnych Chemicznych  
Llewellyn (Safety Advisors) Europe Ltd

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Acute Poisonings Unit Jan Bozy Regional Hospital	Biernackiego 9 20089 Lublin	+48 81 740 2675 +48 81 740 2676	

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4	H312
Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 4	H332

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2	H373
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1	H400
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2	H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2. Elementy oznakowania

### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H312+H332 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania  
 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H373 - Może powodować uszkodzenie narządów (płuca, tarczycę, mięsień) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
 P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbierania odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
propineb, polimeryczny cynk propylen-bis (ditiokarbaminian)	(Numer CAS) 12071-83-9 (Numer WE) 235-134-0	>= 95	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

**3.2. Mieszanki**

Nie dotyczy

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

- Procedury awaryjne : Przewietrzć strefę rozlewu. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.

**6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Unikać uwolnienia do środowiska.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić indywidualne środki ochrony. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Brak dodatkowych informacji

**8.2. Kontrola narażenia**

Stosowne techniczne środki kontroli	: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.
Ochrona rąk	: Rękawice ochronne
Ochrona oczu	: Dobrze dopasowane okulary ochronne
Ochrona skóry i ciała	: Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	: [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Kontrola narażenia środowiska	: Unikać uwolnienia do środowiska.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	: Ciało stałe
Wygląd	: Proszek.
Masa cząsteczkowa	: 289,8 g/mol
Barwa	: biała.
Zapach	: Brak danych
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Ulega rozkładowi przed stopnieniem
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Rozkład przed wrzeniem
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: 150 °C
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niepalny
Prężność par	: 0,16 mPa 25°C
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 1,81
Rozpuszczalność	: Woda: 10 mg/l Aceton: 0,1 g/l
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: -0,26
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji

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

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Przez skórę: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Inhalacyjnie: pył, mgły: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Propineb Neat (12071-83-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	2,42 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów (płuca, tarczycy, mięsień) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Propineb Neat (12071-83-9)	
LC50 dla ryby 1	0,33 mg/l
EC50 Dafnia 1	1,5 mg/l
EC50 72h glony 1	0,055 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,082 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,015 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Propineb Neat (12071-83-9)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,26

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji


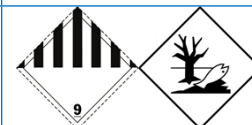
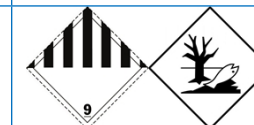
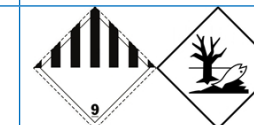
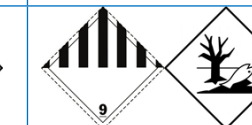
## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

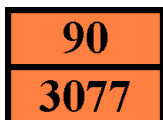
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
3077	3077	3077	3077	3077
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (propineb, polimeryczny cynk propylen-bis (ditiokarbaminian))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (propineb, polymeric zinc propylene bis(dithiocarbamate))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (propineb, polymeric zinc propylene bis(dithiocarbamate))	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (propineb, polimeryczny cynk propylen-bis (ditiokarbaminian))	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (propineb, polimeryczny cynk propylen-bis (ditiokarbaminian))
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (propineb, polimeryczny cynk propylen-bis (ditiokarbaminian)), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (propineb, polymeric zinc propylene bis(dithiocarbamate)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (propineb, polymeric zinc propylene bis(dithiocarbamate)), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (propineb, polimeryczny cynk propylen-bis (ditiokarbaminian)), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (propineb, polimeryczny cynk propylen-bis (ditiokarbaminian)), 9, III
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### - Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M7  
 Przepisy szczególne (ADR) : 274, 335, 375, 601  
 Ograniczone ilości (ADR) : 5kg  
 Ilości wyłączone (ADR) : E1  
 Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
 Przepisy szczególne dotyczące opakowania (ADR) : PP12, B3  
 Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) : MP10  
 Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3  
 Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : TP33  
 Kod cysterny (ADR) : SGAV, LGBV

Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (ADR)	: V13
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (ADR)	: VC1, VC2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (ADR)	: CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera)	: 90
Pomarańczowe tabliczki	:



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR)	: -
Kod EAC	: 2Z

**- transport morski**

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P002, LP02
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP12
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC08
Przepisy szczególne IBC (IMDG)	: B3
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP33
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-F
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	: SW23

**- Transport lotniczy**

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 400kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 956
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 400kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Kod ERG (IATA)	: 9L

**- Transport śródlądowy**

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: M7
Przepisy szczególne (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADN)	: 5 kg
Ilości wyłączone (ADN)	: E1
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP, A
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN)	: 0
Dodatkowe wymagania/Uwagi (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

**- Transport kolejowy**

Kod klasyfikacyjny (RID)	: M7
Przepisy szczególne (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	: PP12, B3
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP10
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP33
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	: SGAV, LGBV
Kategoria transportu (RID)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	: W13
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (RID)	: VC1, VC2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID)	: CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE11
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 90

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****15.1.1. Przepisy UE**

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH  
Propineb Neat nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH  
Propineb Neat nie jest wymieniony na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

**15.1.2. Przepisy krajowe****Niemcy**

Referencja Załącznika AwSV	: Klasa zagrożenia dla wody (WGK) 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV; Nr identyfikacyjny 1298)
Klasa przechowywania (LGK)	: LGK 13 - Substancje stałe niepalne
12 Rozporządzenie wdrażające ustawę federalną o kontroli emisji - 12.BImSchV	: Nie podlega 12 BImSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (Rozporządzenie dotyczące poważnych wypadków):

**Holandia**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Substancja nie znajduje się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Substancja nie znajduje się na liście
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Substancja nie znajduje się na liście
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Substancja nie znajduje się na liście
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Substancja nie znajduje się na liście

**Dania**

Zalecenia Duńskiego Prawa	: Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie
---------------------------	--

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego



**SEKCJA 16: Inne informacje**

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu.*