

# ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa                      ANTI-GERM IO-BAR

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

Stosowanie produktu

Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika profesjonalnego

Płyn gotowy do użycia, wyłącznie do użytku profesjonalnego

Ręczna metoda zanurzania przy użyciu kubka zanurzeniowego

Wewnątrz - Na zewnątrz

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta

Pomiot odpowiedzialny :  
Kersia Polska Sp. z o.o.  
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4,  
64-320 Buk  
Tel: +48 887 200 208

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z:  
[regulatory@kersia-group.com](mailto:regulatory@kersia-group.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

TELEFON ALARMOWY ( 24h/24 - 7 dni w tygodniu ) : +44 1273 289451

Numer alarmowy : 112

Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

---

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

Niebezpieczne dla środowiska wodnego –  
zagrożenie przewlekłe - Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne,  
powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :

Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze :

Nie dotyczy

Zawiera : Jod

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P501: Zawartość /pojemnik usuwać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. Substancje

# ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

### 3.2. Mieszanki

Cechy chemiczne mieszaniny : ŚRODEK KWAŚNY

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	Typ
0.25% < Jod < 1%	7553-56-2	231-442-4	Aktywna substancja biobójcza, uważana za już zarejestrowaną	Acute Tox. 4 (oral) H302 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Współczynnik M (ostra) 1	(1)

Typ

- (1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
- (2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
- Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
- (3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
- (4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
- (5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A
- (6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1B
- (7) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1A
- (8) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1B
- (9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
- (10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
- (11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :

Wyprowadzić na zewnątrz.

W razie kontaktu ze skórą :

Przebrać wodą.

W razie kontaktu z oczami :

Przebrać wodą.

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

W razie połknięcia :

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Skontaktować się z lekarzem.

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

Kontakt ze skórą : ANTI-GERM IO-BAR nie jest uznawany za mieszaninę działającą drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami : ANTI-GERM IO-BAR preparat nie powoduje podrażnienia oczu.

Połknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

Dostosować środek gaszący do środowiska.

CO<sub>2</sub>, proszek, woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze :

Wąż o dużym przepływie wody.

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

ANTI-GERM IO-BAR jest produktem niezapalnym.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zebrać oddzielnie skażona wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucić jej do kanalizacji.

Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.

Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.

Stosować sprzęt ochrony osobistej.

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

Interwencja może być przeprowadzona jedynie przez wykwalifikowany personel.

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

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

##### Mały wyciek :

Zbierać przy pomocy obojętnego i niepalnego materiału absorpcyjnego na przykład: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa.

##### Duży wyciek :

Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.

Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.

Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.

Usuwanie - patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Podczas stosowania, unikać odprysków.

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

##### 7.2.1. Przechowywanie :

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

Składowanie w zamkniętym opakowaniu fabrycznym w temperaturze od +5°C do +30°C.

# ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

## Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : **09/01/21**

### 7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

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

ANTI-GERM IO-BAR ma zastosowanie biobójcze.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

Substancja	Numer/numery CAS	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Propan-1,2-diol	57-55-6	GBR	OEL 8h	150	ppm		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				474	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
		VME (Średni poziom narażenia) :	10	mg/m <sup>3</sup>	(Brouillard)	Karta bezpieczeństwa dostawcy	
		LVA	VLE (Współczynniki ograniczenia ekspozycji) : 8h	7	mg/m <sup>3</sup>		
Glicerol	56-81-5	POL	NDS 8h	10	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
Jod	7553-56-2	POL	NDS 8h	0,5	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSch krótkoterminowy	1	mg/m <sup>3</sup>		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

### 8.2. Kontrola narażenia

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.

\* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.

\* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

---

\* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Ochronę rąk :

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Ochronę skóry :

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Ochronę dróg oddechowych :

Brak w normalnych warunkach stosowania.

Zagrożenia termiczne :

Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Płuczka do oczu i prysznic bezpieczeństwa powinny być dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia.

Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

Wygląd	Ciecz przezroczysta lepka
Kolor	Brązowy
Zapach	Jod
Próg zapachu	Nie dotyczy.
pH czyste	≈ 4±0
pH równe 10 g/l	Nie dotyczy
Zamarza w temp :	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Palność	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Masa właściwa	≈ 1,035 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	1,035
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość (16+/-4°C, LV2, 6 obr./min.)	≈ 4 900 cPo
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

Brak informacji dodatkowych.

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. Reaktywność

Brak w normalnych warunkach stosowania.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Składowanie poniżej punktu zamarzania.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Powyższe wskazania dotyczą preparatu skoncentrowanego.



## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

#### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

##### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

###### Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Jod ( 20% ) : CL 50 - inhalacja szczur 4,588 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Jod ( 20% ) : DL 50 – przez skórę królik 1 425 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Jod ( 20% ) : LD 50 - oral szczur 315 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

###### Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

. Nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa żrąco na skórę . Mieszanina nie jest uznawana za korozyjną czy drażniącą zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Żrący dla oczu. . Mieszanina jest uznawana za drażniącą dla oczu z ryzykiem wystąpienia poważnych urazów oczu zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Działanie uczulające na skórę . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą skórę zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Mutagenność

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 03/06/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 09/01/21

Zagrożenie spowodowane aspiracją

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : ANTI-GERM IO-BAR nie jest uznawany za mieszaninę działającą drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami : ANTI-GERM IO-BAR preparat nie powoduje podrażnienia oczu.

Połknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

#### Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Jod ( 20% ) : CE 50 - 72godziny algi (OECD 201): 0 .13 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Jod ( 20% ) : CE 50 - 72godziny dafnie (OECD 202): 0,55 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Jod ( 20% ) : LC 50 - 96godziny ryby (OECD 203): 1,67 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

#### Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

ryby . Nie określono

dafnie . Nie określono

algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY

. Dane niedostępne.

Rozkładu

. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Detergenty 648/2004/WE.

Bioakumulacja

. Dane niedostępne.

Mobilność

. Dane niedostępne.

Konkluzja :

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 03/06/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 09/01/21

Mieszanina jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Postępowanie z mieszaniną :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

##### Postępowanie z opakowaniami :

Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### TRANSPORT LĄDOWY :

Rail/Route (RID/ADR)

UN no :

Prawidłowa nazwa przewozowa UN :Nie dotyczy

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie :

Grupa opakowań:

Nr rozpoznania niebezpieczeństwa :

Etykieta: :

Kod tunelowy :

Ryzyko dla środowiska : nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Ograniczone ilości (LQ):

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

#### TRANSPORT MORSKI :

IMDG

UN no :

Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie :

Grupa opakowań:

Zanieczyszcza morze : nie

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Nr karty bezpieczeństwa:

Postępować zgodnie z postanowieniami IMDG dotyczącymi separacji substancji fizycznych.

Ograniczone ilości (LQ):

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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :

Dyrektywa SEVESO 3 (2012/18/CE) : Nie dotyczy

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :

Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :

Dyrektywa 2008/98/WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE -

Rozporządzenie 1357/2014/WE

Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Ochrona pracowników :

Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:

Nie dotyczy

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0

Data utworzenia: 03/06/20

Data aktualizacji: 30/11/20

Data druku : 09/01/21

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :  
Nie dotyczy

#### Przepisy krajowe :

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).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie

#### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastępuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.

W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciężących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.

Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obowiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA;SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

## ANTI-GERM IO-BAR

Kod: 07570

### Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja **6.1.0**

Data utworzenia: **03/06/20**

Data aktualizacji: **30/11/20**

Data druku : 09/01/21

---

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji(ach) 2 i 3 :

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 : Działa drażniąco na skórę.

H319 : Działa drażniąco na oczy.

H332 : Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H372 : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie .

H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :

Karta bezpieczeństwa dostawcy

Historia :

Wersja 6.1.0

Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 6.0.