

**ANTICORWrap 740-32**

Data sporządzenia: 05.10.2020

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

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

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **ANTICORWrap 740-32**

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**

Zastosowanie zidentyfikowane: taśma przeciwkorozyjna przeznaczona do stosowania na zimno.

Zastosowanie odradzone: nie określono.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca: ANTICOR Sp. z o.o.  
Adres: 32-020 Wieliczka, ul Wygoda 28  
Telefon/Fax: +48 12 288 33 33 / +48 12 278 53 26  
E-Mail: anticor@anticor.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

+48 12 288 33 33 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 8:00 do 16:00

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zagrożenie	Klasyfikacja
	zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
dla człowieka:	Nieklasyfikowana
dla środowiska:	Nieklasyfikowana

**2.2. Elementy oznakowania**

Piktogram: Nie dotyczy  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy  
Hasło ostrzegawcze: Nie dotyczy  
Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2. Mieszaniny**

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Tlenek cynku*	0.1 - <1	Nr CAS: 1314-13-2 Nr WE: 215-222-5 Nr indeksowy: 030-013-00-7 Nr rejestracji: niedostępny	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410

\* substancja o obowiązującym najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.



#### **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

###### **Wdychanie:**

W przypadku stosowania produktu w normalnych warunkach, środki specjalne nie są wymagane.

###### **Kontakt ze skórą:**

Dokładnie umyć skórę wodą i mydłem.

###### **Kontakt z oczami:**

Płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez kilka minut. Usunąć szkła kontaktowe jeśli obecne. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia lub zaczerwienienia skonsultować się z lekarzem.

###### **Pożknięcie:**

Droga narażenia mało prawdopodobna.

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

Nie są znane.

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

Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

#### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

##### **5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** środki gaśnicze dostosować do palącego się otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** nie są znane.

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

Podczas pożaru mogą wydzielać się: tlenki węgla, toksyczne gazy oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu. Nie wydychać wydzielających się oparów, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

##### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki.

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

Nie są wymagane.

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

Zebrać mechanicznie. Usuwać jako odpad zgodnie z przepisami.

##### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

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

##### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830  
**ANTICORWrap 740-32**

Data sporządzenia: 05.10.2020

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

Stosować jedynie zgodnie z zaleceniami producenta. Nie pić, nie jeść i nie palić podczas pracy z produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Myć ręce przed przerwami i po pracy z produktem. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

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

Przechowywać w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu. Magazynować w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nie przechowywać w przejściach ani klatkach schodowych.

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

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i instrukcjami firmy ANTICOR.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Tlenek cynku [1314-13-2] – w przeliczeniu na Zn –frakcja wdychalna NDS: 5 mg/m<sup>3</sup>, NDCh: 10 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: - EU: nie dotyczy

*Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61)*

Tlenek cynku:

DNEL pracownicy, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 5 mg/m<sup>3</sup>

PNEC woda słodka: 20.6 µg/l

PNEC woda morska: 6.1 µg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 52 µg/l

PNEC osad woda słodka: 118 mg/kg

PNEC osad woda morska: 56.5 mg/kg

PNEC gleba: 35.6 mg/kg

**8.2. Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną/miejscową.

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Nie wymagana w normalnych warunkach stosowania.

**Ochrona skóry:**

Nie wymagana w normalnych warunkach stosowania. Zalecany krem ochronny i odzież ochronna.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie jest wymagana. W przypadku przekroczenia wartości NDS stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska:**

Nie jest wymagana.

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| a) Wygląd   | : Ciało stałe, kolor wg specyfikacji |
| b) Zapach   | : Charakterystyczny                  |
| c) Próg zapachu   | : Brak danych                        |
| d) pH   | : Nie dotyczy                        |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | : Brak danych                        |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Brak danych                        |
| g) Temperatura zapłonu  | : Brak danych                        |



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830  
**ANTICORWrap 740-32**

Data sporządzenia: 05.10.2020

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

h) Szybkość parowania	: Brak danych
i) Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Brak danych
k) Prężność par	: Brak danych
l) Gęstość par	: Brak danych
m) Gęstość	: Brak danych
n) Rozpuszczalność	: Nie rozpuszcza się w wodzie
o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda	: Brak danych
p) Temperatura samozapłonu	: Brak danych
q) Temperatura rozkładu	: Brak danych
r) Lepkość	: Brak danych
s) Właściwości wybuchowe	: Nie jest wybuchowy
t) Właściwości utleniające	: Nie jest utleniający

## 9.2. Inne informacje

Nie są znane.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Nie jest spodziewana.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty powstające środowisku pożaru zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Tlenek cynku:

LD50: >15000 mg/kg (doustnie, szczur, OECD 401)

LDLo: 500 mg/kg (doustnie, człowiek)

LC50: >5.7 mg/l/4h (wdychanie, szczur, OECD 401)

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



**ANTICORWrap 740-32**

Data sporządzenia: 05.10.2020

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

Brak danych dla produktu.

Tlenek cynku:

LC50: >320 mg/l/96h (ryby, *Lepomis macrochirus*)

EC50: >1000 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

EC50: 0.17 mg/l/72h (glony, *Selenastrum capricornutum*)

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

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

Brak danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są znane.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady takie każdorazowo powinny zostać zagospodarowane (poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi dotyczącymi odpadów.

Odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu. Szczegółowy kod odpadu należy przypisać biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu.

Zalecany kod odpadu: 07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych

20 01 39 Tworzywa sztuczne

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).*

*Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).*

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830  
**ANTICORWrap 740-32**

Data sporządzenia: 05.10.2020

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166, Dz.U. 2019 poz. 1995)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1372, Dz.U. 2019 poz. 1518, Dz.U. 2019 poz. 1593)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny - nie jest wymagana.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

**Metoda klasyfikacji:**

Nie dotyczy.

**Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:**

Nie dotyczy.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:**

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe



**ANTICORWrap 740-32**

Data sporządzenia: 05.10.2020

Aktualizacja: nie dotyczy

Wersja: 1.0

NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DNEL	Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian (Derived No Effect Level)
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
LD50	Dawka badanej substancji, która powoduje 50% śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LC50	Śmiertelne stężenie substancji chemicznej powodujące śmierć 50% badanej populacji
EC50	Stężenie badanej substancji powodujące 50% zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym

**Literatura i źródła danych:**

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Informacje dostarczone od producenta.

**Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:**

- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:**

Zalecane zapoznanie się z procedurami dotyczącymi postępowania z substancjami chemicznymi.

**Scenariusze narażenia:** nie dotyczy - produkt nie stwarza zagrożenia.

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy. Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Opracowano przez [Mia·Che](http://www.mia-che.pl) www.mia-che.pl dla ANTICOR Sp. z o.o.

---

