

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 08.12.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.12.2020

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa****1.1 Identyfikator produktu**· **Nazwa handlowa: IMIDAN 40 WG**· **UFI: SV8C-UHAW-DX01-UWM3****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**· **Sektor zastosowa stosowanie w rolnictwie**· **Zastosowanie substancji / preparatu do wiadczaIn formulacj****1.3 Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki**· **Producent/Dostawca:**

Gowan Crop Protection Limited  
Highlands House Basingstoke Road  
Spencers Wood  
Reading  
Berkshire  
England  
RG7 INT  
Tel +44 0 1582 280390

· **Komórka udzielaj ca informacji: sds@gowanco.com****1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Telefon alarmowy Chemtrec 24 - godziny: (Polska, Warszawa) +48 223 988 029

Poza Polsk : +1 703527-3887

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**· **Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008****GHS08** zagro enie dla zdrowia

Repr. 2 H361f Podejrzewa si , e działa szkodliwie na płodno .

STOT SE 1 H370 Powoduje uszkodzenie narz dów.

**GHS09** rodowisko

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

**GHS07**

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połkni ciu.

**2.2 Elementy oznakowania**· **Oznakowanie zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ci g dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: **IMIDAN 40 WG**

(ci g dalszy od strony 1)

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07 GHS08 GHS09

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

phosmet (ISO)

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H370 Powoduje uszkodzenie narządów.

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

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z  
LEKARZEM O RODKIEM ZATRU.

P330 Wypłukać usta.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opieką lekarza.

· **Dane dodatkowe:**

W celu uniknięcia zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

**2.3 Inne zagrożenia**· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**· **PBT:** Nie ma zastosowania.· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 732-11-6	phosmet (ISO)	40,0%
EINECS: 211-987-4	☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Repr. 2, H361f; STOT SE 1, H370; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H332	

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**· **Wskazówki ogólne:**

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku.

· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.· **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.· **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartymi powiekami przez kilka minut pod bieżącą wodą.· **Po przełknięciu:** Natychmiast udać się do lekarza.

(ci g dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: **IMIDAN 40 WG**

(ci g dalszy od strony 2)

- **4.2 Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z uszkodzonym**  
Brak dost pnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Post powanie w przypadku po aru

- **5.1 rodki ga nicze**
  - **Przydatne rodki ga nicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek ga niczy lub strumie wody. Wi ksy po ar zwalcza strumieniem wody lub pian odporn na dziaanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla stra y po arnej**
  - **Specjalne wyposa enie ochronne:** Zało y urz dzenie ochrony dróg oddechowych.

### SEKCJA 6: Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

- **6.1 Indywidualne rodki ostro no ci, wyposa enie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie konieczne.
- **6.2 rodki ostro no ci w zakresie ochrony rodowiska:**  
W przypadku przedostania si do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomi wta ciwe władze.  
Nie dopu ci do przenikni cia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegaj ce rozprzestrzenianiu si ska enia i słu ce do usuwania ska enia:**  
Materiał ska ony usun jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposa enia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Post powanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania** Unika zapyłania
  - **Wskazówki dla ochrony przeciwpo arowej i przeciwybuchowej:**  
ródła zapłonu trzymaj z daleka - nie pali tytoniu.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotycz ce wszelkich wzajemnych niezgodno ci**
  - **Składowanie:**
    - **Wymagania w stosunku do pomieszcze składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymaga .
    - **Wskazówki odno nie wspólnego składowania:** Nie składowa w styczno ci ze rodkami spo ywczymi.
    - **Dalsze wskazówki odno nie warunków składowania:** Brak.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe** Brak dost pnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola nara enia/ rodki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotycz ce kontroli**
  - **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urz dze technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
  - **Składniki wraz z kontrolowanymi warto ciami granicznymi zale nymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znacz cych ilo ci materiałów, których warto ci graniczne musiałyby by kontrolowane pod k tem warunków miejsca pracy.
  - **Wskazówki dodatkowe:** Podstaw były aktualnie obowi zuj ce wykazy.

(ci g dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: **IMIDAN 40 WG**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

##### Ogólne środki ochrony i higieny:

Unikać styczności z oczami i skórą.

Trzymać z dala od naczyń spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwami i przed końcem pracy.

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub długiej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

##### Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

##### Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wyczerpująco wyliczyć i dlatego te muszą być one sprawdzona przed zastosowaniem.

##### Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

##### Ochrona oczu:



Okulary ochronne

##### Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Ogólne dane

##### Wygląd:

##### Forma:

Granulat

Granulat zawieszony w wodzie

##### Kolor:

Brazowy

##### Zapach:

Charakterystyczny

##### Próg zapachu:

Nieokreślony.

##### Wartość pH w 20 °C:

6 - 9

#### Zmiana stanu

##### Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: **IMIDAN 40 WG**

(cięższy dalszy od strony 4)

· <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Nie jest określony.
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Palno (ciała stałego, gazu):</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
· <b>Właściwość wybuchowa:</b>	Produkt nie jest groźny wybuchem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
· <b>Dolna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Górna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Prężność par:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,759 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względnie do dna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Szybko parowania</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Rozpuszczalność w/mieszalność z</b>	
· <b>Woda:</b>	Dysperguje się.
· <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nieokreślone.
· <b>Lepkość:</b>	
· <b>Dynamiczna:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Kinetyczna:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
  - **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać** : Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

- **Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie po połknięciu.

- **Istotnie sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**GWN12027/0001**

Ustne	LD50	>300 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Skórne	LD50	1150 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

- **Działanie drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(cięższy dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: **IMIDAN 40 WG**

(ci g dalszy od strony 5)

- **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.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
  - **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
    - **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**  
Podejrzenia, że działa szkodliwie na płodność.
  - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządów jednorazowe**  
Powoduje uszkodzenie narządów.
  - **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządów 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**
  - **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
  - **Skutki ekotoksyczne:**
    - **Uwaga:** Bardzo trujące dla ryb.
  - **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
    - **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopuszcza się do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.  
W zbiornikach wodnych trujące tak samo dla ryb i planktonu.  
bardzo trujące dla organizmów wodnych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości ciążowe (PBT i vPvB)**
  - **PBT:** Nie ma zastosowania.
  - **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
  - **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji.
  - **Opakowania nieoczyszczone:**
    - **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3077

(ci g dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: **IMIDAN 40 WG**

(ci g dalszy od strony 6)

## · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR

3077 MATERIAŁ ZAGRAJĄCY RODOWISKU,  
STAŁY, I.N.O. (fosmet (PN))

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (fosmet (ISO)), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (fosmet (ISO))

## · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR, IMDG, IATA



· Klasa

9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne

· Nalepka

9

## · 14.4 Grupa pakowania

· ADR, IMDG, IATA

III

## · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Produkt zawiera materiały zagrożące środowisku:  
fosmet (PN)

· Zanieczyszczenia morskie:

Tak

Symbol (ryby i drzewa)

· Szczególne oznakowania (ADR):

Symbol (ryby i drzewa)

· Szczególne oznakowania (IATA):

Symbol (ryby i drzewa)

## · 14.6 Szczególne rodki ostrzeżenie dla użytkowników Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 90

· Numer EMS:

F-A,S-F

## · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

## · Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Ilości wyłączone (EQ):

E1

· Ilości ograniczone (LQ)

5 kg

· Kategoria transportowa

3

· Kodów zakazu przewozu przez tunele

E

· UN "Model Regulation":

UN3077, MATERIAŁ ZAGRAJĄCY RODOWISKU,  
STAŁY, I.N.O. (fosmet (PN)), 9, III

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## · 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## · 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

(ci g dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2020

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.12.2020

Nazwa handlowa: **IMIDAN 40 WG**

(ciąg dalszy od strony 7)

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnoszące się do zwrotów**

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H332 Działa szkodliwie w następnym wdechu.

H361F Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H370 Powoduje uszkodzenie narządów.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Supply chain

· **Partner dla kontaktów:** sds@gowanco.com

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toksycznie ostra - droga pokarmowa – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksycznie ostra - droga oddechowa – Kategoria 4

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT SE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**