

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

---

Дата на издаване: 04.03.2017г.

---

Наименование на препарата

## **ИМИДАН 50 ВГ (IMIDAN 50 WG)**

---

### **1. Наименование на препарата и фирмата**

#### **1.1. Наименование на веществото/препарата**

## **ИМИДАН 50 ВГ**

#### **1.2. Употреба на веществото/препарата**

Препарат за растителна защита, инсектицид.

#### **1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:**

КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102

1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77

Факс: 02/819 49 70

#### **Производител:**

Gowan Comércio Internacional e Serviços, Lda

Rua Ivens, no. 3-B, D.

Mécia Building, 6TH FLOOR

9000 – 046 Funchal

Madeira, Portugal

Telephone: +351 291 201 010

Fax: +351 291 220 600

Допълнителна информация, получена от: [sds@gowanco.com](mailto:sds@gowanco.com)

#### **1.4. Телефон за връзка в случай на спешност.**

Тел.: 02 819 49 77 (9-17 часа).

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

Единен номер за Европейски повиквания – 112.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

## 2. Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа:

#### 2.1.1. Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



GHS06

Остра токсичност (орална), Категория 3

H301 Токсичен при поглъщане.

GHS09

Опасно за водната среда — хронична опасност, Категория 1  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



### 2.2. Елементи на етикета

#### 2.2.1. Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

**Пиктограми за опасност:**



GHS06



GHS09

**Сигнална дума: ОПАСНО**

**Опасни съставки:** фосмет (ISO)

**Предупреждения за опасност:**

H301 Токсичен при поглъщане.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност (CLP):**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P301+P311 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

- P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
P405 Да се съхранява под ключ.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националното законодателство.

## Специфични предупреждения за опасност на ЕС:

EUN 401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

## 2.3. Други опасности

Резултати от PBT и vPvB оценката:

- PBT: Не е приложимо.
- vPvB: Не е приложимо.

## 3. Състав на препарата

### 3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Водна разтвор на диметиламониева сол  
МЦПА 500 г/л

### 3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни.

Наименование	CAS №	REACH №	Концентрация (%)	EINECS №
МЦПА – диметиламинна сол	2039-46-5	-	54,2%	218-014-2

## Класификация по Регламент 1272/2008

- Остра токс. 4: H302+H312+H332 Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.  
Водна остра 1: H400 Силно токсичен за водните организми.  
Водна хронична 1: H410 Силно токсичен за водните организми, в дълготраен ефект.

## 4. Мерки за оказване на първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи съвети:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Вземете опаковката или етикета на продукта когато търсите центъра за контрол на отравянията, лекар или отивате за лечение.

**Мерки за първа помощ след вдишване:**

Подаване на чист въздух. Консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.

**Мерки за първа помощ след контакт с кожата:**

Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.

Ако кожното дразнене продължава, се консултирайте с лекар.

**Мерки за първа помощ след контакт с очите:**

Изплакнете очите, като ги държите отворени за няколко минути под течаща вода. Премахнете контактните лещи, ако има такива след първите 5 минути, след което продължете да изплаквате очите.

**Мерки за първа помощ след поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична допълнителна информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налична допълнителна информация.

---

## 5. Мерки за гасене на пожар

**5.1.Пожарогасителни средства:**

**Подходящи пожарогасителни средства**

Въглероден диоксид, сух прах или водна струя. За потушаване на големи пожари използвайте водна струя или пяна.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:**

Азотни оксиди (NOx)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Въглероден оксид (CO)

**5.3.Съвети за пожарникарите:**

**Защита по време на гасене на пожар:** Автономен дихателен апарат.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

---

Дата на издаване: 04.03.2017г.

---

## 6. Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Не вдишвайте пушек. В случай на пожар може да се формира: въглероден окис (CO), въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), азотен окис (NO).

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията или във води. Да се информира Регионална инспекция по околната среда и водите –РИОСВ в случай на попадне на течност в канализацията или обществените водоизточници.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Замърсеният материал да се унищожи отпадък в съответствие с Раздел 13.

### 6.4.Позоваване на други раздели:

Вижте Раздел 7 за информация за безопасна работа.

Вижте Раздел 8 за информация за лични предпазни средства.

Вижте Раздел 13 за обезвреждане на отпадъците.

---

## 7. Работа с препарата и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Дръжте съда плътно затворен.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка, плътно затворен на сухо и добре проветриво място.

Да се държи далече от храни, напитки и фуражи.

#### Съхранение:

**Изисквания към помещенията и съдовете:** Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

**Информация за съхранение в общи помещения за съхранение:** Съхранявайте продукта далече от храни или фуражи.

**Допълнителна информация за условията на съхранение:** Съхранявайте контейнерите плътно затворени.

### 7.3. Специфична крайна употреба

Няма налична допълнителна информация.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

## 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

**Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма допълнителни данни; вижте раздел 7.

#### 8.1.1. Наредба № 13 на Министерството на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа:

Продуктът не съдържа вещества, свързани с критични стойности, които трябва да бъдат наблюдавани на работното място.

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Лични предпазни средства:

##### Основни мерки за защита и хигиена:

Да се държи далече от храни, напитки и фуражи.

Измивайте ръцете си преди почивките и след работа.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

**Защита на дихателните пътища:** При кратковременна или слаба експозиция да се използва респираторен филтър. В случай на продължителна експозиция да се използва автономен дихателен апарат.

#### Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

#### Материал на ръкавиците:

В случай на продължителен или повтарящ се контакт с ръцете, да се използват подходящи ръкавици, устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN 374.

Изборът на ръкавицата трябва да се прави в зависимост от приложението и продължителността на употреба на работното място.

Защитните ръкавици, трябва да се избират в зависимост от работното място: Други химикали, с които може да се работи, физически изисквания (късане, пробиване, термична защита), ловкост.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Препоръчителен тип ръкавици: неопрен (полихлоропрен), бутил гума (изобутилен-изопренов кополимер).

**Време на проникване на материала през ръкавиците:**

Точното време на пробив следва да се укаже от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

В случай на продължителен или повтарящ се контакт с ръцете, да се използват подходящи ръкавици, устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN 374.



**Защита на очите:**

Защитни очила.

**Защита на тялото:**

Защитно работно облекло.

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1. Обща информация

<b>Физично състояние:</b>	Гранулирано
<b>Цвят:</b>	Светло кафяв
<b>Мирис:</b>	Характерен
<b>Граница на мирис:</b>	Не е определено
<b>pH:</b>	7,0 (воден разтвор 1%)
<b>Точка на топене:</b>	Не е определено
<b>Точка на кипене:</b>	Не е определено
<b>Точка на запалване:</b>	Не е приложимо
<b>Температура на samozапалване:</b>	Продуктът не е samozапалим
<b>Температура на разпадане:</b>	Не е определено
<b>Опасност от експлозия:</b>	Продуктът не представлява опасност от експлозия
<b>Граници на експлозия:</b>	
<b>Долна:</b>	Не е определено
<b>Горна:</b>	Не е определено
<b>Налягане на парите:</b>	Не е приложимо
<b>Плътност при 20 °C:</b>	0,759 g/cm <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Относителна плътност:	Не е определено
Плътност на парите:	Не е приложимо
Скорост на изпарение:	Не е приложимо
Разтворимост(и): вода	Диспергируем
Коефициент на разпределение (н-октанол/вода):	Не е определено
Вискозитет, кинематичен:	Не е приложимо
Вискозитет, динамичен	Не е приложимо

## 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация.

## 10. Стабилност и реактивоспособност

- 10.1. **Реактивност** : Не се разпада при спазване на препоръките за употреба.  
10.2. **Химична стабилност**: Продуктът е стабилен при нормални условия.  
10.3. **Възможност за опасни реакции**: Не са известни опасни реакции.  
10.4. **Условия, които трябва да се избягват**: Да се избягва влага.  
10.5. **Несъвместими материали**: Няма налична допълнителна информация.

## 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

**Остра токсичност**: Токсичен при поглъщане.

LD/LC50 стойности за класификация:		
Орална	LD50	377 mg/kg (плъх)
Орална	LD50	275 mg/kg (плъх)
Дермална	LD50	> 2000 mg/kg (плъх)

**Първичен ефект на дразнене:****Корозия/ дразнене на кожата**: Не е дразнеш.**Сериозно увреждане на очите/ дразнене**: Предизвиква сериозно увреждане на очите.**Респираторна /кожна сенсibiliзация**: Въз основа на наличните данни, не се покриват критериите за класифициране.**CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)****Мутагенност за зародишни клетки**: Въз основа на наличните данни, не се покриват критериите за класифициране.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

**Канцерогенност:** Въз основа на наличните данни, не се покриват критериите за класифициране.

**Репродуктивна токсичност:** Въз основа на наличните данни, не се покриват критериите за класифициране.

**Специфична токсичност за определени органи- еднократна експозиция:** Въз основа на наличните данни, не се покриват критериите за класифициране.

**Специфична токсичност за определени органи при повтаряща се експозиция:** Въз основа на наличните данни, не се покриват критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване:** Въз основа на наличните данни, не се покриват критериите за класифициране.

## 12. Информация за околната среда

### 12.1. Токсичност

Токсичност за водната среда: Няма налична допълнителна информация.

**12.2. Устойчивост и разградимост:** Няма налична допълнителна информация.

**12.3. Биоакмулираща способност:** Няма налична допълнителна информация.

**12.4. Преносимост в почва:** Няма налична допълнителна информация.

### Екотоксични ефекти:

**Бележка:** Силно токсичен за риби

Допълнителна екологична информация:

**Общи бележки:** Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

### 12.5. Резултати от PBT и vPvB оценката

**PBT:** Не е приложимо.

**vPvB:** Не е приложимо.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация.

## 13. Третиране на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъците

#### Препоръки:

Да не се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадането в канализацията. Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве и без да се нанасят вреди на околната среда, в частност да няма риск за водата, въздуха, почвата, флората и фауната.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

Рециклирайте или изхвърляйте в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане чрез лицензирано лице или компания.

Да не се замърсяват почвата или водата с отпадъци, да не се изхвърля в околната среда.

**Замърсени опаковки:**

**Препоръки:**

Изхвърлете в съответствие с официалните разпоредби. Изпразнете контейнерите напълно. Съхранявайте етикета(ите) върху контейнера. Предайте на лицензирано лице или компания за обезврежда не на отпадъци.

## 14. Информация за транспортиране

**14.1. UN номер:** 2783

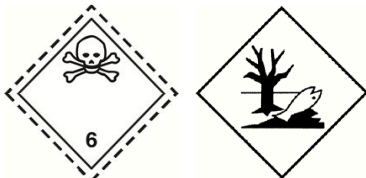
**14.2. Точно наименование на пратката:**

**ADR :** 2783 ОРГАНОФОСФОРЕН ПЕСТИЦИД, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНО (ФОСМЕТ (ISO))

**IMDG, IATA:** 2783 ОРГАНОФОСФОРЕН ПЕСТИЦИД, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНО (ФОСМЕТ (ISO))

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспорт**

**ADR / IMDG**



**Клас:** 6.1 токсични вещества

**Етикет:** 6.1

**IATA**



**Клас:** 6.1 токсични вещества

**Етикет:** 6.1

**14.4.Опаковъчна група**

**ADR / IMDG / IATA:** III

**14.5. Опасност за околната среда**

Продукт, съдържащ опасни за околната среда вещества: фосмет (ISO)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

**Морски замърсител:** ДА

Символ (риба и дърво)

**Специално маркиране (ADR):** Символ (риба и дърво)

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:** Внимание. Токсични вещества.

**Код на опасност (Kemler):** 60

EMS номер: F-A,S-A

**14.7. Транспорт в насипно състояние в съответствие с приложение II от MARPOL 73/78 и IBC кодекс:**

Не е приложимо.

**Транспорт/ Допълнителна информация:**

**ADR**

**Изключителни количества (EQ):** E1

**Ограничени количества (LQ):** LQ27

**Категория на транспорт:** 3

**Тунелен ограничителен код:** E

"Model Regulation" по ООН: 2783 ОРГАНОФОСФОРЕН ПЕСТИЦИД, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНО (ФОСМЕТ (ISO)), 6.1, III

## 15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.**

**15.1.1. Национално законодателство**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - изм, ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г

Закон за опазване на околната среда - изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.

Закон за управление на отпадъците – изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.

Закон за защита на растенията - изм. ДВ. бр.28 от 5 Април 2011г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – посл. изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010 г.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.

Наредба за условията и реда на етикетиране на продукти за растителна защита – изм. ДВ бр. 17 от 2006 г.

Наредба № 7 от 23 април 2008 г. за условията и реда за предоставяне на информация за пуснатите на пазара биоциди и/или химични препарати, класифицирани като опасни въз основа на физико-химичните и токсикологичните си свойства, и на информация за всеки

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 04.03.2017г.

случай на отравяне или съмнение за отравяне с химични вещества, препарати и биоциди - Обн. ДВ. бр. 45 от 13 Май 2008 г.  
Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - изм. ДВ. Бр. 23 от 2012 г.  
Наредба № 7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени - Обн. ДВ. бр. 58 от 6 Юли 1993 г.  
Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години - Обн. ДВ. бр. 64 от 8 Август 2006 г.  
Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - изм. ДВ. бр. 46 от 17 Юни 2011 г.  
Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - изм. ДВ. бр.16 от 26 Февруари 2010г., попр. ДВ. бр.18 от 5 Март 2010 г.  
Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;  
Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,  
Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.

## 15.2. Оценка за химическата безопасност

Не е извършвана оценка на химическата безопасност

---

## 16. Друга информация

Тази информация се основава на нашите досегашни познания. Въпреки това, тя не представлява гаранция за свойствата на продукта и не създава правно валидни договорни отношения.

### 16.1 Пълен текст на H- фразите:

H301 Токсичен при поглъщане.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Отдел, издаващ ИЛБ:** Снабдителна верига

**Контакти:** [sds@gowanco.com](mailto:sds@gowanco.com)

**Съкращения и акроними:**

RID: Правилника за международен железопътен превоз на опасни товари

ICAO: Международната организация за гражданска авиация

ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

IMDG: Международния кодекс за превоз на опасни товари по море

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

---

Дата на издаване: 04.03.2017г.

---

IATA: Международната авиотранспортна асоциация  
GHS: Глобалната хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали  
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: Летална концентрация, 50%  
LD50: Летална доза, 50%  
PBT: Устойчив, биоакмулиращ си и токсичен  
vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ се  
Остра токс. 3: Остра токсичност – категория 3  
Водна хронична 1: Опасно за водната среда – остра водна опасност – Категория 1  
Ворна хронична 1: Опасно за водната среда – дългосрочна водна опасност – Категория 1  
\* Данни сравнени с предходната актуализирана версия.

Този информационен лист за безопасност, допълва инструкциите за потребителя, но не ги заменя. Тази информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване, и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста. Gowan Comércio Internacional e Serviços, Lda и KNE CERTIS EOOD не поемат никакви гаранции и отговорност за вреди от всякакъв характер свързани с използването, предаването на информацията или от друго естество, или свързани с употребата, транспортането и съхранението на продукта.