

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Kwizda**

**Dobol 2 MG**

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 1 от 11

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1 . Идентификатор на продукта

Продукт: Добол 2 МГ

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба: Биоциден инсектициден продукт (ПТ18)  
Разтворими микрогранули гранули (MG) съдържащи атрактант

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Компания: Kwizda Agro GmbH  
Universitätsring 6,  
A-1010 Vienna

Допълнителна информация от: Kwizda Biocides, e-mail: [regulatory@kwizda-france.com](mailto:regulatory@kwizda-france.com)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов", Тел. +359 2 9154 233 (денонощен),  
[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg) ; <http://www.pirogov.bg>

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения

Aquatic Chronic 3                      H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно CLP Регламента.

Пиктограми за опасност: Няма.

Сигнална дума: Няма.

### Препоръки за безопасност:

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

### 2.3 Други опасности

#### Определяне на ендокринно-разрушителни свойства

Не съдържа РВТ/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH.

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо характеризирание: смес

Описание: разтворими микрогранули (МГ) на основата на активното вещество ацетамиприд [2 g/kg; CAS 135410-20-7; РТ18]

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Kwizda**

**Dobol 2 MG**

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 2 от 11

Класифицирани компоненти		
Химично наименование	Концентрация	Класификация съгласно Регламент (EO) 1272/2008
<b>Активно вещество</b>		
Ацетамиприд CAS: 135410-20-7 EINECS: - Index number: 608608-032-00-2	0.2 %	Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oral: 140 mg/kg
<b>Други компоненти</b>		
Сукроза CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	25 - 50 %	Чисто вещество, с граница на експозиция на работното място

Съдържа вгорчаващо вещество (денатониев бензоат).

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**Обща информация:** В случай на инцидент или на неразположение, веднага потърсете лекар (покажете етикета или настоящия ИЛБ, ако е възможно).

**След вдишване:** Осигурете чист въздух, консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.

**След контакт с кожата:** Измийте кожата с много сапун и вода. В случай на зачервяване или раздразване, консултирайте се с лекар. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

**След контакт с очите:** Изплакнете незабавно очите с обилно количество вода в продължение на поне 10 минути. Потърсете незабавно медицински съвет, ако е симптомите продължават.

**След поглъщане:** Изплакнете устата с много вода. Обадете се на Център по Токсикология или потърсете медицинска помощ (покажете етикета или настоящия ИЛБ). Не давайте нищо през устата, ако пострадалият е в безсъзнание.

**4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени - Няма данни.**

**4.3. Указание за необходимостта от незабавно медицинско обслужване и специално лечение - Симптоматично лечение.**

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи средства за гасене на пожар:** CO<sub>2</sub>, сух химически прахов пожарогасител, пяна или воден спрей.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** Силна водна струя.

### 5.2. Специални опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар е възможно образуването на опасни газове (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Указания за пожарникарите

Не вдишвайте газовете от горенето или експлозията. При необходимост, носете автономен дихателен апарат и в зависимост от мащаба на пожара, пълен защитен костюм.

### Други препоръки

Задържайте оттичането, за да се предотврати проникването във водопроводната или дренажните системи. Изхвърлете отпадъците от пожара и замърсената от гасенето вода съгласно действащото законодателство.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Kwizda**

## Dobol 2 MG

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 3 от 11

Моля, обърнете внимание на инструкциите за лични предпазни мерки за безопасност и носете предпазно оборудване (виж Раздел 8).

Дръжте незащитените хора настрана. Осигурете подходяща вентилация.

Избягвайте контакт с кожата и очите.

### 6.2. Мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията, повърхностните или подпочвените води. Уведомете съответните власти в случай на замърсяване на водните пътища или канализационната система.

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

Съберете механично разсипаното, поставете го в заключващ се, етикетирани контейнер за изхвърляне и обезвреждане според предписанията. Измийте засегнатия участък с голямо количество вода. Съберете водата в заключващ се, етикетирани контейнер за изхвърляне и обезвреждане според предписанията.

### Позоваване на други раздели

За информация относно безопасно манипулиране виж Раздел 7.

За информация относно лични предпазни средства виж Раздел 8.

За информация за изхвърляне виж Раздел 13.

---

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При работа обърнете внимание на обичайните предпазни мерки за химикали.

Спазвайте инструкциите за употреба.

Когато използвате продукта, не яжте, не пийте и не пушете.

Избягвайте образуването на прах. Не вдишвайте праха.

Измийте ръцете преди почивка и когато приключите работа.

**Информация за защита от пожар и експлозия:** Няма допълнителна информация от значение.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Изисквания към местата за съхранение и опаковките:

Съхранявайте в оригиналните, плътно затворени контейнери, на хладно, добре проветриво и сухо място. Да се пази от влага.

#### Информация за съхранението в общи складови помещения:

Не съхранявайте храна, напитки и фуражи в същите складови помещения.

#### Допълнителна информация за условията за съхранение:

Да се съхранява извън обсега на деца и домашни животни. Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

### 7.3. Специфична крайна употреба (и)

Използвайте само според указанията.

---

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Параметри на контрол

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.):

Граничните стойности на химични агенти във въздуха на работната среда: не са определени.

Съставки с гранични стойности за работната среда в някои държави:

Захароза, чиста (CAS № 57-50-1)

VLEP (France) Long-term value: 10 mg/m<sup>3</sup>

TWA (Italy) Long-term value: 10 mg/m<sup>3</sup>; A4

VLE (Portugal) Long-term value: 10 mg/m<sup>3</sup>; A4; erosão dental

LEP (Spain) Long-term value: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Информация относно регулациите:

VLEP (France): ED 1487 05.2021

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878



## Dobol 2 MG

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 4 от 11

TWA (Italy): Valori Limite di Soglia

VLE (Portugal): NP 1796:2014

LEP (Spain): Límites de exposición profesional para agentes químicos

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол:** Осигурете подходяща вентилация.

#### Общи предпазни и хигиенни мерки:

Избягвайте ненужния контакт с продукта. Да не се яде, пие или пуши на работното място и да се поддържа подредено. Избягвайте вдишването на прах. Отстранете замърсеното облекло и измийте внимателно, преди да го използвате отново. Измийте ръцете си и изложената кожа след работа и преди почивка.

#### Защита на дихателните пътища:

Не се изисква, ако се използва по предназначение.

#### Защита на ръцете:

Препоръчват се химически устойчиви ръкавици (стандарт EN 374-1). Да се измиват, когато са замърсени. Да се изхвърлят, когато са замърсени вътре, когато са перфорирани или когато замърсяването отвън не може да бъде премахнато.

#### Материал на ръкавиците

Изборът на подходящите ръкавици зависи времето за проникване, степента на дифузия и на разлагане. Изборът не зависи само от материала, но и от други качествени показатели и варира от производител до производител. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверена преди прилагането.

#### Време за проникване на материала за ръкавици

За точното време на пробив трябва да се попита производителя на защитните ръкавици и то трябва да се съблюдава.

#### Защита на очите:

Не се изисква, ако се спазват инструкциите за употреба.

#### Защита на тялото:

 Защитно работно облекло

#### Ограничаване и надзор на експозицията в околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води. Информирайте съответните органи в случай на просмукване в водни басейни или канализационни системи.

---

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

---

### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид:	микрогранули
Цвят:	бял
Мирис:	без мирис
Праг на мирис:	не е определен
Точка на топене/замръзване:	няма данни
Точка на кипене:	няма данни
Запалимост:	не е силно запалим
Долна и горна граница на експлозия:	не е приложимо
Точка на запалване:	не е приложимо
Температура на горене:	не е приложимо
Температура на разграждане:	няма данни
pH:	6.5 - 8.5 (1% разтвор)
Кинематичен вискозитет:	не е приложимо
Разтворимост във вода:	разтворим
Коефициент на разпределение н-октанол/вода:	няма данни
Налягане на парите:	не е приложимо
Относителна плътност:	1.1 - 1.3 g/ml
Плътност при сбиване:	1.1 - 1.4 g/ml
Относителна плътност на газовете:	не е приложимо
Характеристика на частиците:	няма данни

### 9.2 Друга информация:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

## Kwizda

### Dobol 2 MG

#### Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 5 от 11

Експлозивни свойства:

не е експлозивен

Окислителни свойства:

не съдържа вещества с окислителни свойства

#### Информация относно физическите класове на опасност:

Експлозивни:

не е приложимо

Запалими газове:

не е приложимо

Аерозоли:

не е приложимо

Оксидиращи газове:

не е приложимо

Газове под налягане:

не е приложимо

Запалими течности:

не е приложимо

Запалими твърди вещества:

не е приложимо

Само-реагиращи вещества и смеси:

не е приложимо

Пирофорни течности:

не е приложимо

Пирофорни твърди вещества:

не е приложимо

Само-нагряващи се вещества и смеси:

не е приложимо

Вещества и смеси, които отделят запалими газове при контакт с вода: не е приложимо

Оксидиращи течности:

не е приложимо

Оксидиращи твърди вещества:

не е приложимо

Органични пероксиди:

не е приложимо

Корозивно за метали

не е приложимо

Десенситизирани експлозивни:

не е приложимо

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1 Реактивност:

Няма допълнителна информация.

### 10.2 Химична стабилност:

Стабилен, ако се съхранява при посочените условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции:

Не са известни опасни реакции, ако се използва съгласно спецификациите.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Влага, замръзване, излагане на светлина и нагряване.

### 10.5 Несъвместими материали:

Не смесвайте с други продукти.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане:

Няма при нормални условия на съхранение и употреба.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Остра токсичност:** Въз основа на наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класифициране в този класове на опасност. Няма налични данни за препарата. Цялата информация за острата токсичност е свързана с чистото (ите) активно (и) вещество (а).

#### Остра токсичност на активните съставки:

#### LD / LC50 стойности за класифициране:

CAS: 135410-20-7 acetamiprid		
oral	LD50	140 mg/kg (ATE)
dermal	LD50	> 2,000 mg/kg (rat) (OECD 402)
inhalative	LC50/4h	> 1.15 mg/l (rat) (OECD 403)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Kwizda**

**Dobol 2 MG**

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 6 от 11

**Кожно дразнене/корозивност:** Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите:** Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

**Респираторна/дермална сенсибилизация:** Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

#### Мутагенност на зародишните клетки:

Ацетамиприд:

Тест на Амес:

Отрицателен

Изпитване за хромозомни аберации:

Положителен (D20=10.6 mg/ml)

Микроядрен тест (мишка):

Отрицателен

Uds изследване:

Отрицателен

#### Канцерогенност:

Ацетамиприд (плъх, мишка):

Отрицателен

**Репродуктивна токсичност:** Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

#### Токсичност за развитието:

Ацетамиприд (плъх, заек):

Отрицателен

#### Тератогенност:

Ацетамиприд (плъх, мишка):

Отрицателен

**Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция:** Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

**Специфична токсичност за определени органи (STOT) – повтаряща се експозиция:** Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

**Опасност при вдишване:** Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

#### Суб-остра токсичност:

Ацетамиприд:

90-дневен тест за токсичност при многократно прилагане

NOAEL (плъх):

12.4 mg/kg (мъжки), 14.6 mg/kg (женски)

#### Хронична токсичност:

Ацетамиприд:

NOAEL (плъх):

7,1 mg/kg/ден(мъжки), 8,8 mg/kg/ден(женски) (2 години)

NOAEL (мишка):

20.3 mg/kg/ден(мъжки), 25.2 mg/kg/ден(женски) (1.5 година)

#### 11.2. Допълнителна токсикологична информация:

На базата на наличната информация, продуктът не съдържа вещества, включени в основните Европейски списъци на потенциалните или предполагаеми вещества, разрушаващи ендокринната система и от значение за човешкото здраве.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

## Kwizda

### Dobol 2 MG

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 7 от 11

#### 12.1 Токсичност

##### Екотоксикологични ефекти:

За продукта няма налични екотоксикологични данни. Всички данни се отнасят за активните съставка (и).

##### CAS: 135410-20-7 acetamiprid

LC50/96h	> 100 mg/l (rainbow trout, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/48h	0.024 mg/l (harlequin fly, <i>Chironomus riparius</i> ) 49.8 mg/l (water flea, <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC50/72h	> 98.3 mg/l (alga, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC/28d	5 µg/l (harlequin fly, <i>Chironomus riparius</i> )

#### 12.2 Устойчивост и разградимост:

Ацетамиприд: не е лесно биоразградим.

#### 12.3 Биоакмулираща способност:

Ацетамиприд: не е биоакмулативен.

#### 12.4 Преносимост в почвата:

Няма налична допълнителна информация.

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Според доклад на компетентните власти (CAR, August 2018, Regulations (EU) No. 528/2012 and No. 2018/1129), ацетамиприд отговаря на критериите за vP и T.

#### 12.6 Свойства, разрушаващи ендокринната система

На базата на наличната информация, продуктът не съдържа вещества, включени в основните Европейски списъци на потенциалните или предполагаеми вещества, разрушаващи ендокринната система и от значение за човешкото здраве.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Продуктът не съдържа вещества, включени в списъка на Регламент (EO) 1005/2009 за веществата, разрушаващи озоновия слой.

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



**Препоръки:** Не изхвърляйте отпадъци или остатъци заедно с битовите отпадъци, не изхвърляйте в мивка или тоалетна, предавайте на компании, които оперират с опасни отпадъци.

**Европейски код за отпадъка:** 07 04 13, твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества.

**Обезвреждане на замърсени опаковки:** Не използвайте празни замърсени опаковки за други цели; изхвърлете в съответствие с официалните разпоредби. Ако опаковките не са напълно изпразнени, да се третират като самия продукт.

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

**Обща информация:** Продуктът не е опасен съгласно действащите разпоредби на Международния кодекс за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) и железопътен транспорт (RID), на Международния кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) и на Правилника на Международната организация за въздушен транспорт (ИАТА) за превоз на опасни товари по въздух.

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Kwizda**

**Dobol 2 MG**

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 8 от 11

## 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

## 14.3. ADR клас на опасност при транспортиране

Неприложимо.

## 14.4. Опаковъчна група:

Неприложимо.

## 14.5. Опасности за околната среда

Неприложимо.

## 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не се изискват.

## 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно анекс II към MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не се прилага.

## UN "Model Regulation"

Не се прилага.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Seveso категория: Не се прилага.

Класифициране съгласно VbF: Не се прилага.

Клас за водна опасност:

Клас 1 (Германски Регламент, собствена оценка): слабо опасно за водата.

Клас Б (Швейцарски Регламент, собствена оценка).

Регламент за експлозивни прекурсори (ЕС) 2019/1148: Не се прилага.

Вещества в списъка с кандидати (чл. 59 REACH): На базата на наличната информация, продуктът не съдържа вещества SVHC в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

Вещества, подлежащи на оторизация (приложение Анекс XIV REACH): Няма.

Вещества, подлежащи на регистрация при износ съгласно Регламент (EO) № 649/2012: Няма.

Вещества, упоменати в Ротердамската Конвенция: Няма.

Вещества, упоменати в Стокхолмската Конвенция: Няма.

Регламент (EO) № 1005/2009 относно веществата, които разрушават озоновия слой: Няма.

Регламент (EO) № 2019/1021 относно персистентните органични замърсители: Няма.

Регламент (EO) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Няма.

Този продукт не е предмет на специални разпоредби за защита на човешкото здраве или на околната среда на общностно равнище.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Kwizda**

**Dobol 2 MG**

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 9 от 11

## 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.*

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

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси – *ДВ бр.68 от 10 август 2010 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 случай на отравяне или съмнение за отравяне с химични вещества, препарати и биоциди - *Обн. ДВ, бр.45 от 13 Май 2008г.*

Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - *изм. ДВ, бр.23 от 2012г.*

Наредба № 7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени - *Обн. ДВ, бр.58 от 6 Юли 1993г.*

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 2006г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. ДВ, бр.46 от 17 Юни 2011г.*

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 на безопасност на химичното вещество или смес:

Не е извършена оценка на химическа безопасност на сместа или на веществата, посочени в раздел 3.

---

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

---

### Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност в Раздел 3

Acute Tox. 3	: Остра токсичност, категория 3
Repr. 2	: Токсичност за репродукцията, категория 2
Aquatic Acute 1	: Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	: Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 1

H301 Токсичен при поглъщане.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Допълнителна информация:

Методи и процедури за класифициране на сместа съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP): Изчислителен метод.

### Съкращения и акроними:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878



## Dobol 2 MG

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 10 от 11

- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

### Основна библиография:

1. Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
2. Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
3. Регламент (EO) 790/2009 (I ATP. CLP) на Европейския парламент
4. Регламент (EO) 2020/878 (II Annex of REACH) Европейския парламент
5. Регламент (EO) 286/2011 (II ATP. CLP) на Европейския парламент
6. Регламент (EO) 618/2012 (III ATP. CLP) на Европейския парламент
7. Регламент (EO) 487/2013 (IV ATP. CLP) на Европейския парламент
8. Регламент (EO) 944/2013 (V ATP. CLP) на Европейския парламент
9. Регламент (EO) 605/2014 (VI ATP. CLP) на Европейския парламент
10. Регламент (EO) 2015/1221 (VII ATP. CLP) на Европейския парламент
11. Регламент (EO) 2016/918 (VIII ATP. CLP) на Европейския парламент
12. Регламент (EO) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Регламент (EO) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Регламент (EO) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Регламент (EO) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Регламент (EC) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Регламент (EO) 2019/1148
18. Делегиран Регламент (EC) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Регламент (EC) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Регламент (EC) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Регламент (EC) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Регламент (EC) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

### Актуализации: -

*Данните, съдържащи се в този информационен лист за безопасност, се основават на текущото ниво на научни и технически познания в тази област към датата на последното актуализиране и се предоставят добросъвестно. Тези данни не могат да бъдат използвани за потвърждаване на*

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

**Kwizda**

## Dobol 2 MG

Biocides

Отпечатан на 15.11.2022

Версия 1.0

Ревизия 15.11.2022

Стр. 11 от 11

*свойствата на продукта и не представляват правно или договорно задължение. Тези данни не трябва да се използват като база за поръчка.*

*Този лист допълва техническите данни, но не ги заменя.*

*Потребителят носи пълната отговорност за познаването и прилагането на правните текстове, процедурите за работа и мерките за безопасност, свързани с употребата на продукта.*

*Всички посочени регулаторни и законови предписания може да се използват само като помощ, за да се помогне потребителя да изпълни задълженията си при използването на гореспоменатия продукт.*

*Препоръчва се да се консултира с националните или международните мерки, които могат да се прилагат, тъй като мерките, съдържащи се в този лист, не трябва да се считат за изчерпателни.*

*Този документ не освобождава потребителя от това да се увери, че може да има други задължения, по-специално по отношение на притежанието, употребата или спецификацията на продукта, за което той носи пълна отговорност.*