

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

# Kwizda

## Muscid 100 SG

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 1 от 11

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

#### 1.1 . Идентификатор на продукта

Продукт: Мусцид 100 СГ

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

Употреба: Биоциден инсектициден продукт (ПТ18)  
Разтворими инсектицидни гранули (SG) 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

Acute Tox. 4	H302 Вреден при поглъщане.
Repr. 2	H361d Предполага се, че уврежда плода.
Aquatic Acute 1	H400 Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic 1	H410 Силно токсичен 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:



GHS07



GHS08



GHS09

Сигнална дума: Внимание

Компоненти, определящи опасността при етикетиране: ацетамиприд.

#### Предупреждения за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.  
H361d Предполага се, че уврежда плода.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност:

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.  
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

# Kwizda

## Muscid 100 SG

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 2 от 11

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P391 Съберете разлятото.

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

**Съдържа:** ацетамиприд.

### 2.3 Други опасности

#### Определяне на ендокринно-разрушителни свойства

Не съдържа PBT/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 инсектицидни гранули (СГ) на основата на активното вещество ацетамиприд [100 g/kg; PT18]

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	10 %	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>		
Z-9-трикозен (Мускалур, атрактант ПТ19) CAS: 27519-02-4 EINECS: 248-505-7 Index number: 601-089-00-4	0.05 %	Skin Sens. 1B, H317
Сукроза CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	50 – 100 %	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 симптомите продължават.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**Kwizda**

**Muscid 100 SG**

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 3 от 11

**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

Няма допълнителна информация от значение.

### 5.3. Указания за пожарникарите

Не вдишвайте газовете от експлозия или горене. В случай на пожар, носете автономен дихателен апарат и защитно оборудване.

### Други препоръки

Изнесете здравите опаковки, ако това не застрашава безопасността на огнеборците. Охлаждайте с воден спрей изложените на огъня опаковки. Предотвратете оттичане на водата от пожарогасенето във водни пътища или канализационната система. Изхвърлете отпадъците от пожара и водата от гасенето съгласно местните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

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.

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Измийте ръцете преди почивка и когато приключите работа.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**Kwizda**

Biocides

**Muscid 100 SG**

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 4 от 11

**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 плътно затворените, оригинални 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. Складирайте опаковките изправени.

## 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

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 помещението е добре вентилирано. В случай на недостатъчна вентилация или интензивно образуване на прах, използвайте защитна респираторна маска (с филтър по стандарт EN 149).

### Защита на ръцете:

При продължителна или повтаряща се експозиция, да се носят химически устойчиви ръкавици (стандарт EN 374). 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

# Kwizda

## Muscid 100 SG

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 5 от 11

### Защита на очите:

Препоръчва се употребата на плътно прилепващи очила (стандарт EN 166).

**Защита на тялото:** Непромокаемо 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 във водни басейни или канализационни системи.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид:	гранули
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 приложимо
Долна и горна граница на експлозия:	не е приложимо
Точка на запалване:	не е приложимо
Температура на горене:	няма данни
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:	550 - 700 g/ml
Плътност при сбиване:	няма данни
Относителна плътност на газовете:	не е приложимо
Характеристика на частиците:	няма данни

### 9.2 Друга информация:

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-нагриващи 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

# Kwizda

## Muscid 100 SG

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 6 от 11

### 10.1 Реактивност:

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност:

Стабилен при нормални 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.

### 10.5 Несъвместими материали:

Да не се смесва 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 (EO) № 1272/2008

**Остра токсичност:** Вреден при поглъщане. 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)

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

**Репродуктивна токсичност:** Предполага се, че уврежда плода.

#### Токсичност за развитието:

Ацетамиприд (плъх, заек):

Отрицателен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**Kwizda**

**Muscid 100 SG**

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 7 от 11

## 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.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичност

#### Екотоксикологични ефекти:

#### Водна токсичност:

Понастоящем няма налични екотоксикологични оценки. Всички данни и препоръки са направени съгласно изчислителната процедура.

#### За активната съставка: Ацетамиприд (CAS: 135410-20-7)

LC50/96h > 100 mg/l (rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)

EC50/48h 0.024 mg/l (harlequin fly, *Chironomus riparius*)

49.8 mg/l (water flea, *Daphnia magna*) (OECD 202)

ErC50/72h > 98.3 mg/l (alga, *Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

NOEC/28d 5 µg/l (harlequin fly, *Chironomus riparius*)

### 12.2 Устойчивост и разградимост:

За активната съставка ацетамиприд: не е лесно биоразградим

### 12.3 Биоакмулираща способност:

За активната съставка ацетамиприд: не е биоакмулативен

### 12.4 Преносимост в почвата:

Няма налични данни.

### 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 изпълнява vP and T критериите.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Kwizda

### Muscid 100 SG

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 8 от 11

#### 12.6 Ендокринно-разрушаващи свойства:

Продуктът не съдържа вещества с ендокринно-разрушаващи свойства.

#### 12.7. Допълнителна екологична информация:

Няма налична допълнителна информация от значение.

### 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

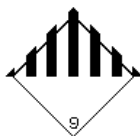
14.1. Номер по списъка на ООН : 3077

14.2. ООН наименование на товара : 3077 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО,  
(СЪДЪРЖА Ацетамиприд).

#### 14.3. Клас на опасност:

ADR : 9 (M7) Различни опасни вещества и предмети.

Етикет : 9



Символ :

14.4. Опаковъчна група : III

#### 14.5. Опасности за околната среда:



Пиктограма :

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите : Внимание: Различни опасни вещества и предмети.

Идентификационен номер за опасност (Kemler code) : 90

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: Неприложимо.

UN "Model Regulation" : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (ACETAMIPRID), 9, III

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**Kwizda**

**Muscid 100 SG**

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 9 от 11

Seveso категория: E1 Опасен за водната среда.

Класифициране съгласно VbF: Не се прилага.

Клас за водна опасност:

Клас 2 (Германски Регламент, собствена оценка): опасно за водата.

Клас А (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.

## 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.;

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**Kwizda**

**Muscid 100 SG**

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 10 от 11

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
Skin Sens. 1B	: Кожна сенсibiliзация, категория 1B
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.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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)
- 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Muscid 100 SG

Biocides

Отпечатан на 17.11.2022

Версия 1.1

Ревизия 17.11.2022

Стр. 11 от 11

- 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)

**Дата на предишна версия:** 20.09.2022.

**Актуализации:** раздели 2, 3, 11, 12, 15.

*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 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.*