

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

Corteva Agriscience™ Препоръчва се и се очаква от Вас да прочетете и разберете изцяло ИЛБ, тъй като има важна информация в целия документ. Този ИЛБ дава на потребителите информация, отнасяща се до защитата на човешкото здраве и безопасност на работното място, защита на околната среда и при аварийно реагиране. Потребителите на продукта и апликаторите трябва да се отнасят преди всичко до етикетата на продукта, свързана с или придружаващ контейнера на продукта. Това информационен лист за безопасност се придържа към стандартите и изискванията на България и може да не съвпада с изискванията в други страни.

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : LONTREL™ 72 SG

Уникален идентификатор : 9TE5-U08C-0008-9T4H  
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Продукт за растителна защита, Хербицид  
веществото/сместа

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

##### НАИМЕНОВАНИЕ НА ФИРМА

##### Производител/Вносител

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД

Младост 4, Бизнес Парк София

сграда 1А, ет. 1

SOFIA, 1766 - 1A building, 1st floor

България

Email адрес : SDS@corteva.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 946 16 06

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233

poison\_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg> Единен европейски номер за

спешни повиквания: 112. +359 2 9154 233 (Национален токсикологичен

информационен център, България) +359 2 946 16 06 (SGS) Токсикологичните

центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно

Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                     |              |                                      |
|--------|---------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):             | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |
|        | 20.03.2026          |              |                                      |

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за  
водната среда, Категория 1  
Устойчиви, мобилни и токсични

H410: Силно токсичен за водните организми, с  
дълготраен ефект.  
EUN450: Може да причини дълготрайно и  
дифузно замърсяване на водните ресурси.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за  
опасност

: H410  
EUN450

Силно токсичен за водните организми, с  
дълготраен ефект.  
Може да причини дълготрайно и дифузно  
замърсяване на водните ресурси.

Допълнителни  
Инструкции за Опасност

: SP1

Да не се замърсяват водите с този продукт или  
с неговата опаковка. (Да не се почиства  
оборудването, с което се прилага продуктът,  
близо до повърхностни води./Да се избягва  
замърсяване чрез отточни канали на ферми  
или пътища.)

SPe3

Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м  
до неземеделски земи с цел опазване на  
членостопани, които не са обект на третиране.

EUN066

Повтарящата се експозиция може да  
предизвика изсушаване или напукване на  
кожата.

Препоръки за  
безопасност

: **Предотвратяване:**

P201

Преди употреба се снабдете със специални  
инструкции.

**Реагиране:**

R391

Съберете разлятото.

**Изхвърляне/Обезвреждане:**

R501

Съдържанието/контейнера да се изхвърли  
съгласно приложимите разпоредби.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

### II

#### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Клопиралид моноетаноламин сол

#### Допълнително означение

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

| Химично наименование                   | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>REACH<br>Регистрационен номер | Класификация                                                                                                      | Концентрация<br>(% w/w) |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Клопиралид моноетаноламин сол          | 57754-85-5<br>260-929-4                                                | Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>PMT; EUN450<br><br>М-коефициент<br>(Хронична<br>токсичност за<br>водната среда): 10 | 94,9                    |
| 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid | 88912-24-7                                                             | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;                                                      | >= 1 - < 2,5            |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
|  |  | H412 |  |
|--|--|------|--|

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Защита на оказващите първа помощ : Екипът за оказване на първа помощ трябва да обърне внимание на мерките за лична безопасност, и да носи препоръчителното предпазно облекло (химически устойчиви ръкавици, защита срещу пръски). При вероятност за излагане на вредно въздействие, вижте Раздел 8 за специфична екипировка за лична защита.
- В случай на вдишване : Пострадалият да се изнесе на свеж въздух. Ако лицето не диша, да се повика бърза помощ или линейка, след което да се приложи изкуствено дишане; ако се използва метода "уста-в-уста", да се вземат мерки за защита на спасителя (маска и пр.). За съвет относно лечението, позованете на контролния център за случаи на отравяне, или извикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Свалете замърсеното облекло. Измийте кожата със сапун и обилно количество вода в продължение на 15-20 минути. Обадете се на центъра за контрол на отравянията или на лекар за съвет за лечение. Преди повторна употреба облеклото да се изпере. Обувки и други кожни предмети, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени по подходящ начин.
- В случай на контакт с очите : Задръжте очите отворени и бавно и внимателно промийте с вода в продължение на 15-20 минути. След първите 5 минути, да се отстранят контактните лещи, ако има такива, след което продължете с промиването на очите. За съвети по лечението се обърнете към центъ
- В случай на поглъщане : Никакво медицинско лечение не е необходимо при извънредни ситуации.

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

Неизвестни.

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

- Лечение : Няма специфичен антидот. Поддържащи грижи. Лечението се основава на преценката на лекаря в зависимост от реакцията на пациента.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Когато се обръщате към центъра за спешна помощ при отравяния, към лекаря или постъпвате за лечение, при възможност представете Данните за безопасност на материала, контейнера с продукта или неговия етикет.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Воден аерозол  
пожарогасителни средства Пяна, устойчива на алкохол

Неподходящи : Неизвестни.  
пожарогасителни средства

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Излагането на продукти от горене може да бъде опасно за  
пожарогасене здравето.

Опасни горими продукти : По време на пожар димът може да съдържа  
първоначалния материал в допълнение към продукти на  
горенето с различен състав, които може да са токсични  
и/или дразнещи.  
Опасните продукти от горенето могат да включват, освен  
другото:  
Азотни оксиди (NOx)  
Хлороводород  
Въглеродни оксиди

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите необходимо. Оборудването трябва да съответства на EN  
12942

Специфични методи за : Преместете неповредените контейнери извън зоната на  
потушаване пожара, ако това може да се извърши безопасно.  
Евакуирайте зоната.  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
околната среда.  
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени  
контейнери.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Избягвайте образуването на прах.  
Използвайте подходящи предпазни средства. За  
допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на  
експозицията и Персонална защита.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. Да се избягва изхвърлянето в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода. Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : За изтичане и изхвърляне на този материал, както и за използваните в него материали и предмети, ангажирани в почистването на изтичания, може да се прилагат местни или национални разпоредби. Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах. Събраният материал трябва да се съхранява в контейнер с вентилационен отвор. Вентилационният отвор трябва да възпрепятства навлизането на вода, тъй като може да настъпи последваща реакция с разлетите материали, която да доведе до свръхналягане в контейнера. Съберете с метла и лопата. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне. Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. За допълнителна информация виж Раздел 13, "Предпазни мерки при унищожаване".

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда. Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява в затворен съд. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

съответствие с конкретните национални изисквания.

Препоръки за основно  
складиране : Силни окислители

Материал, от който е  
изработена опаковката : Неподходящи материали: Неизвестни.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Продукти за растителна защита предмет на Регламент (ЕО) № 1107/2009.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Използвайте локална изсмукваща вентилация, или други технологични средства, за да поддържате въздушните нива под изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, присъствието на обичайна вентилационна система ще е достатъчна при повечето операции.

При някои производствени операции може да е необходима локална изсмукваща вентилация.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитните очила със странични щитове са съвместими с EN 166 или съответен еквивалент.  
При вероятност за експозиция с частици, които биха могли да причинят дискомфорт за очите, да се носят защитни химически очила.  
Химическите предпазни очила трябва да отговарят на EN 166 или на еквивалентен стандарт.

Защита на ръцете

Забележки : При продължителни или чести контакти използвайте ръкавици, непроникливи за този материал. Примери за препоръчителни материали за предпазни ръкавици: Нитри-/бутадиен-каучук. Неопрен. PVC. При вероятност за продължителен или често повтарящ се контакт се препоръчва носене на ръкавици за предотвратяване на контакта с твърдия материал. ВНИМАНИЕ: При избор на специална ръкавица за конкретно приложение и продължителност на употреба на работното място, трябва да се вземат под внимание и съответните фактори като, но и не само, следните: друг химикал, с който евентуално се работи, физически изисквания

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обезопасяване на кожата и тялото | : | (защита от срязване/пробиване, сръчност при боравене, термо-защита), евентуални реакции на тялото към материала, от който е изработена ръкавицата, както и инструкциите/спесификациите, указани от доставчика на ръкавицата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Защита на дихателните пътища     | : | Носете чисто работно облекло с дълги ръкави, покриващо цялото тяло.<br>Да се носи респираторна защита, когато съществува възможност за надвишаване изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, носете респираторна защита, когато се изпитат неблагоприятни последици, такива като дихателно възпаление или дискомфорт, или в места специално указани според рисковата преценка на работния процес.<br>Във замъглена атмосфера използвайте одобрен респиратор за мъгла.<br>Да се използва следния дихателен апарат за пречистване на въздуха, одобрен от Главния инженер<br>Патрон за органични пари с предварително филтър за частици, тип AP2 (отговарящ на стандарт EN 14387). |

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                        |   |                                                                                            |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Агрегатно състояние                    | : | твърд                                                                                      |
| Форма                                  | : | Гранули                                                                                    |
| Цвят                                   | : | сивобелезникав                                                                             |
| Мирис                                  | : | Слаб                                                                                       |
| Граница на мириса                      | : | Няма информация                                                                            |
| Точка на топене/ граници на топене     | : | Няма информация                                                                            |
| Температура на замръзване              | : | Неприложим                                                                                 |
| Точка на кипене/интервал на кипене     | : | Неприложим                                                                                 |
| Запалимост                             | : | Продуктът е невъзпламеним.<br>Метод: Възпалителна способност (твърдо състояние)<br>GLP: да |
| Горна граница на експлозивност / Горна | : | Неприложим                                                                                 |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

граница на запалимост

Долна граница на  
експлозивност / Долна  
граница на запалимост : Неприложим

Точка на запалване : Метод: затворен съд  
Неприложим

Температура на  
самозапалване : Метод: ЕО Метод А16  
GLP: да  
няма установено при изпитване

pH : 5,5  
Метод: CIPAC MT 75.2

Вискозитет  
Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : разтворимо

Налягане на парите : Неприложим

Плътност : Няма информация

Обемна плътност : 0,63 g/mL

Относителна гъстота на  
изпаренията : Неприложим

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен  
Метод: ЕЕС А14

Оксидиращи свойства : Без значително повишаване (>5C) на температурата.

Скорост на изпаряване : Справочно вещество: Моноамониев фосфат  
Неприложим

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.  
Стабилен при нормални условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.  
Не са споменати никакви опасности.  
Неизвестни.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неизвестни.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини  
Силни основи

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасните продукти от разлагане зависят от температурата, притока на въздух и присъствието на други материали.  
Продуктите на разлагането могат да включват, без да са ограничени, следното:  
Азотни оксиди (NOx)  
Хлороводород  
Въглеродни оксиди

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423  
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,88 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

концентрация.  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт  
на изследване

### Съставки:

#### **Клопиралид моноетаноламин сол:**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Остра орална токсичност       | : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg<br>Забележки: За подобен материал(и)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Остра инхалационна токсичност | : LC50 (Плъх): > 1 mg/l<br>Време на експозиция: 4 h<br>Атмосфера за тестване: прах/мъгла<br>Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация., LC50-величината е по-висока от максимално постжимата концентрация<br>Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност<br>Забележки: За подобен материал(и)<br>Хлопиралид. |
| Остра дермална токсичност     | : LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg<br>Забележки: За подобен материал(и)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Остра орална токсичност       | : LD50 (Плъх, мъжки): 1.200 mg/kg<br><br>LD50 (Плъх, женски): 2.800 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Остра инхалационна токсичност | : LC50 (Плъх): > 1 mg/l<br>Време на експозиция: 4 h<br>Атмосфера за тестване: прах/мъгла<br>Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация., LC50-величината е по-висока от максимално постжимата концентрация<br>Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност<br>Забележки: За подобен материал(и) |
| Остра дермална токсичност     | : LD50 (Заек): > 2.000 mg/kg<br>Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.<br>Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност<br>Забележки: За подобен материал(и)                                                                                                                                 |

### **Корозивност/дразнене на кожата**

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

|           |   |                                                       |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|
| Метод     | : | OECD Указания за изпитване 404                        |
| Резултат  | : | Не дразни кожата                                      |
| Забележки | : | Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване |

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### Продукт:

|                |   |                                                       |
|----------------|---|-------------------------------------------------------|
| Биологичен вид | : | Заек                                                  |
| Метод          | : | OECD Указания за изпитване 405                        |
| Резултат       | : | Не дразни очите                                       |
| Забележки      | : | Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване |

#### Съставки:

##### Клопиралид моноетаноламин сол:

|                |   |                 |
|----------------|---|-----------------|
| Биологичен вид | : | Заек            |
| Резултат       | : | Не дразни очите |

##### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

|                |   |           |
|----------------|---|-----------|
| Биологичен вид | : | Заек      |
| Резултат       | : | Корозивен |

### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

#### Продукт:

|                   |   |                                                       |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Метод на тестване | : | Анализ на локален лимфен възел                        |
| Биологичен вид    | : | Мишка                                                 |
| Оценка            | : | Не причинява кожна чувствителност.                    |
| Метод             | : | OECD Указание за тестване 429                         |
| Забележки         | : | Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване |

#### Съставки:

##### Клопиралид моноетаноламин сол:

|                |   |                                    |
|----------------|---|------------------------------------|
| Биологичен вид | : | Мишка                              |
| Резултат       | : | Не причинява кожна чувствителност. |

##### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

|                |   |                                    |
|----------------|---|------------------------------------|
| Биологичен вид | : | Морско свинче                      |
| Резултат       | : | Не причинява кожна чувствителност. |
| Забележки      | : | За подобен материал(и)             |

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Съставки:

##### Клопиралид моноетаноламин сол:

|                |   |                                              |
|----------------|---|----------------------------------------------|
| Мутагенност на | : | Изследванията на мутагенност ин витро дадоха |
|----------------|---|----------------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

зародишните клетки-  
Оценка

отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Мутагенност на  
зародишните клетки-  
Оценка

: За подобен материал(и), Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

### Канцерогенност

#### Съставки:

#### Клопиралид моноетаноламин сол:

Канцерогенност - Оценка : Подобни формули не са причинили рак у лабораторни животни.

### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Канцерогенност - Оценка : За подобен материал(и), Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

### Репродуктивна токсичност

#### Съставки:

#### Клопиралид моноетаноламин сол:

Репродуктивна токсичност - Оценка : При изследвания с животни, активната съставка не е попречила на размножаването. Клопиралид причинило вродени дефекти при лабораторните животни, но само при силно преувеличени дози, които са силно токсични за майките. Няма вродени дефекти били наблюдавани при животни, дадени клопиралид в дози, няколко пъти по-големи от тези, които се очаква по време на нормална експозиция.

### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Репродуктивна токсичност - Оценка : За подобен материал(и), В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност. За подобен материал(и), Клопиралид причинило вродени дефекти при лабораторните животни, но само при силно преувеличени дози, които са силно токсични за майките. Няма вродени дефекти били наблюдавани при животни, дадени клопиралид в дози, няколко пъти по-големи от тези, които се очаква по време на нормална експозиция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

#### Съставки:

##### Клопиралид моноетаноламин сол:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-SE.

##### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-SE.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

##### Клопиралид моноетаноламин сол:

Забележки : Въз основа на наличните данни не се очаква многократно въздействие да има допълнителни съществени неблагоприятни ефекти.

##### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Забележки : За подобен материал(и)  
Въз основа на наличните данни не се очаква многократно въздействие да има допълнителни съществени неблагоприятни ефекти.

### Токсичност при вдишване

#### Съставки:

##### Клопиралид моноетаноламин сол:

На база наличната информация, не е установена опасност от аспирация.

##### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

## 11.2 Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

ВИСОКИ.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

|                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичен за риби                              | : | LC50 (Дъгова пъстърва ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )): 2.000 mg/l<br>Време на експозиция: 96 h<br>Забележки: На база информацията за подобен материал:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : | LC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 1.100 mg/l<br>Време на експозиция: 48 h<br>Забележки: На база информацията за подобен материал:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Токсичност за водорасли/водни растения        | : | ErC50 ( <i>Myriophyllum spicatum</i> ): > 5 mg/l<br>Време на експозиция: 14 Day<br>Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване<br><br>NOEC ( <i>Myriophyllum spicatum</i> ): 0,0149 mg/l<br>Време на експозиция: 14 Day<br>Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване<br><br>ErC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (зелени водорасли)): 30 mg/l<br>Време на експозиция: 72 h<br>Забележки: На база информацията за подобен материал: |

#### Съставки:

##### **Клопиралид моноетаноламин сол:**

|                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичен за риби                              | : | LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): > 99,9 mg/l<br>Време на експозиция: 96 h<br>Метод на тестване: статичен тест<br>Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент<br>Забележки: За подобен материал(и)<br>Хлопиралид. |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 99 mg/l<br>Време на експозиция: 48 h<br>Метод на тестване: статичен тест<br>Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.      |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичност за водорасли/водни растения                              | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 33,1 mg/l<br>Крайна точка: Задържане скоростта на растежа<br>Време на експозиция: 96 h<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.<br><br>ErC50 (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l<br>Време на експозиция: 14 Day<br>Метод на тестване: Статичен<br>Метод: OECD Указания за изпитване 239<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.<br><br>NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l<br>Време на експозиция: 14 Day<br>Метод на тестване: Статичен<br>Метод: OECD Указания за изпитване 239<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид. |
| Токсичен за риби (Хронична токсичност)                              | : NOEC: 10,8 mg/l<br>Крайна точка: Други<br>Време на експозиция: 34 Day<br>Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)<br>Метод: OECD Указание за тестване 210<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : NOEC: 17 mg/l<br>Време на експозиция: 21 Day<br>Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)<br>Метод на тестване: статичен тест<br>Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 211 или еквивалент<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)                 | : 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Токсичност към подпочвените организми                               | : LC50: > 1.000 mg/kg<br>Време на експозиция: 14 Day<br>Крайна точка: оцеляване<br>Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Токсичност към сухоземните организми                                | : LD50 при устно приемане: 1465 - 2000 мг./кг. телесно тегло<br>Време на експозиция: 14 Day<br>Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица)<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

LC50 при режим на хранене: > 5000 мг./кг. Диета  
Време на експозиция: 8 Day  
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)  
Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).

контакт LD50: > 100 микрограма/пчела  
Време на експозиция: 48 h  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).

LD50 при устно приемане: > 98,1 микрограма/пчела  
Време на експозиция: 48 h  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).

### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 99,9 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Забележки: За подобен материал(и)

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): > 102 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Забележки: За подобен материал(и)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 99 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Забележки: За подобен материал(и)

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 30,0 mg/l  
Крайна точка: Задържане скоростта на растежа  
Време на експозиция: 72 h  
Забележки: За подобен материал(и)

EC50 (синьо-зелено водорасло *Anabaena flos-aquae*): 37,1 mg/l  
Време на експозиция: 120 h  
Забележки: За подобен материал(и)

EC50 (Издута водна леща): 89 mg/l  
Време на експозиция: 14 Day  
Забележки: За подобен материал(и)

Токсичност към сухоземните организми : LD50 при устно приемане: 1465 мг./кг. телесно тегло  
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)  
Забележки: На база информацията за подобен материал:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **Клопиралид моноетаноламин сол:**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способност за биоразграждане.          | : Метод на тестване: Еволюция на CO2<br>Резултат: Не е биоразградим<br>Био-деградация: 5 - 10 %<br>Време на експозиция: 28 Day<br>Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301B или еквивалент<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тестове за симулация на биоразграждане | : Компартмент на околната среда: Почва<br>Стойност тип: DT50 (Време на изчезване)<br>Стойност: 4,9 - 64,6 Day<br>Метод за измерване: OECD Указания за изпитване 307<br>Забележки: Оценено с използване на кинетичния модел с един първи ред (SFO)<br>За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.<br><br>Компартмент на околната среда: Сладководна среда<br>Стойност тип: DT50 (Време на изчезване)<br>Стойност: > 500 Day<br>Метод за измерване: OECD Указания за изпитване 308<br>Забележки: тотална система<br>За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.<br><br>Компартмент на околната среда: Сладководна среда<br>Метод за измерване: OECD Указания за изпитване 309<br>Забележки: Устойчив<br>За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид. |
| Устойчивост във вода                   | : Метод на тестване: Хидролиза<br>pH: 4 - 9<br>Метод: OECD Указание за тестване 111<br>Забележки: Устойчив<br>За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Фоторазграждане                        | : Метод на тестване: Период на полуразпад (директна фотолиза)<br>Забележки: Без фотодegradация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Способност за | : Резултат: Не е биоразградим |
|---------------|-------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

|                 |                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| биоразграждане. | Био-деградация: 5 - 10 %<br>Време на експозиция: 28 Day<br>Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301B или еквивалент<br>Забележки: 10-дневна пауза: неуспешен |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **Клопиралид моноетаноламин сол:**

|                                                    |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Биоакмулиране                                      | : Биологичен вид: Риба<br>фактора за биоконцентрация (BCF): < 1<br>Метод: Измерен<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.          |
| Коефициент на<br>разпределение: n-<br>октанол/вода | : log Pow: -2,63<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.<br>Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или<br>Log Pow < 3). |

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

|               |                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Биоакмулиране | : Биологичен вид: Риба<br>фактора за биоконцентрация (BCF): < 1<br>Метод: Измерен<br>Забележки: За подобен материал(и) |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

##### **Клопиралид моноетаноламин сол:**

|                                                        |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разпространение в<br>компонентите на околната<br>среда | : Кос: 4,9<br>Метод: Приблизително<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.<br>Вероятността за придвижване в почвата е много висока<br>(Рос е между 0 и 50). |
| Устойчивост в почвата                                  | : Метод на тестване: Разсейване на поле.<br>Период на разлагане: 0,16 - 23,7 d<br>Забележки: За сходна(и) активна(и) съставка(и).<br>Хлопиралид.                                      |

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

#### Продукт:

|        |                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оценка | : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се<br>смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

(PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Няма информация

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Съставки:

##### **Клопиралид моноетаноламин сол:**

Оценка : Устойчиви, преносими и токсични (PMT).

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : В случай че отпадъците и/или контейнерите не могат да бъдат изхвърлени съгласно указанията върху етикета на продукта, материалът трябва да бъде изхвърлен съгласно местните или регионални официални разпоредби. Предоставената тук по-долу информация се отнася за материала само за състоянието му, в което се доставя. Идентификацията, базирана на свойства или на съответните списъци, може да не бъде приложима, ако материалът е използван или замърсен по друг начин. Преработвателят на отпадъци носи отговорност за определяне токсичността и физичните свойства на преработвания материал, с цел определяне на правилната идентификация на отпадъка, и методите на изхвърляне в съответствие с приложимите разпоредби. Ако материалът, в състоянието, в което се доставя, стане отпадък, спазвайте всички приложими регионални, национални и местни закони.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 3077 |
| RID  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

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

|      |   |                                                                                             |
|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО,<br>Н.У.К.<br>(Clopyralid monoethanolamine salt) |
| RID  | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО,<br>Н.У.К.<br>(Clopyralid monoethanolamine salt) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(Clopyralid monoethanolamine salt) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Clopyralid monoethanolamine salt)    |

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

|      | Клас | Допълнителни рискове |
|------|------|----------------------|
| ADR  | :    | 9                    |
| RID  | :    | 9                    |
| IMDG | :    | 9                    |
| IATA | :    | 9                    |

#### 14.4 Опаковъчна група

|                                                |   |     |
|------------------------------------------------|---|-----|
| ADR                                            |   |     |
| Опаковъчна група                               | : | III |
| Класификационен код                            | : | M7  |
| Номерата за<br>идентифициране на<br>опасността | : | 90  |
| Етикети                                        | : | 9   |
| Код ограничаващ<br>преминаването през тунели   | : | (-) |
| RID                                            |   |     |
| Опаковъчна група                               | : | III |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|               |                                              |                            |                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>1.1 | Преработено издание<br>(дата):<br>20.03.2026 | SDS Номер:<br>800080002905 | Дата на последно издание: 25.11.2024<br>Дата на първо издание: 25.11.2024 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Класификационен код : M7  
Номерата за идентифициране на опасността : 90  
Етикети : 9

### IMDG

Опаковъчна група : III  
Етикети : 9  
EmS Код : F-A, S-F  
Забележки : Stowage category A

### IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет) : 956  
Указания за опаковане (LQ) : Y956  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 956  
Указания за опаковане (LQ) : Y956  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

## 14.5 Опасности за околната среда

### ADR

Опасно за околната среда : да

### RID

Опасно за околната среда : да

### IMDG

Морски замърсител : да (Clopyralid monoethanolamine salt)

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Замърсители на морската вода с UN номер 3077 и 3082 в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко затечности или с нетна маса на единична или вътрешна опаковка от 5 KG или по-малко за твърди вещества, могат да бъдат транспортирани като неопасни стоки, както е предвидено в раздел 2.10.2.7 от кодекса на IMDG, специална разпоредба на IATA A197 и специална разпоредба 375 на ADR/RID.

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим  
сериозно безпокойство) за възможно включване в  
приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които : Неприложим  
нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим  
органични замърсители (преработен текст)

REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим  
разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на : Неприложим  
Европейския парламент и на Съвета година  
относно контрола на опасностите от големи  
аварии, които включват опасни вещества.

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за  
определените приложения.

Сместа е оценена съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1107/2009.

За оценка на експозицията, погледнете етикета.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Източник на информация и референции

Този лист за безопасност е изготвен в съответствие със стандартите на продукти и услуги  
Hazard Communications Group, от информация от вътрешни препратки към нашата  
компания.

### Пълен текст на H-фразите

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| EUN450 | : Може да причини дълготрайно и дифузно замърсяване на водните ресурси. |
| H302   | : Вреден при поглъщане.                                                 |
| H318   | : Предизвиква сериозно увреждане на очите.                              |
| H410   | : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.              |
| H412   | : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                      |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, изменено с  
Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## LONTREL™ 72 SG

|        |                       |              |                                      |
|--------|-----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено издание   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 25.11.2024 |
| 1.1    | (дата):<br>20.03.2026 | 800080002905 | Дата на първо издание: 25.11.2024    |

### Пълен текст на други съкращения

|                 |   |                                                  |
|-----------------|---|--------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Остра токсичност                                 |
| Aquatic Chronic | : | Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда |
| Eye Dam.        | : | Сериозно увреждане на очите                      |
| PMT             | : | Устойчиви, мобилни и токсични                    |

ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ЕСх - концентрацията на ефекта, свързан с х % реакция; EmS - Аварийен график; ErCх - Концентрация, свързана с х % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)ЕС - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SDS - Информационен лист за безопасност; UN - Обединените нации. EC-Number - Номер на Европейската общност REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Aquatic Chronic 1 | H410   |
| PMT               | EUN450 |

#### Процедура по класифициране:

|                                     |
|-------------------------------------|
| Според данни за продукта или оценка |
| Изчислителен метод                  |

Код на продукта: A2A-9-1 (GF-1966)

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената 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 качествена характеристика. 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.

BG / BG