

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080100328	Дата на първо издание: 09.09.2024
	09.09.2024		

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. Този 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 : VICTUS OD (ВИКТУС ОД)

Уникален идентификатор : E0CG-NUWA-261F-C2U2  
на формулата (UFI)

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

Употреба на : 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  
София, 1766  
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) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

##### Реагиране:

R391 Съберете разлятото.

##### Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

##### 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, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0      Преработено издание (дата): 09.09.2024      SDS Номер: 800080100328      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.09.2024

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 ЕО номер Индекс Номер REACH Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Nicosulfuron	111991-09-4 601-148-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	4,17
Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite	68512-35-6	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	$\geq 1 - < 3$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Потърсете лекар при значително излагане.  
Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
Незабавно отмийте обилно с вода и сапун.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

В случай на контакт с очите : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.  
Задражжете окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Потърсете медицинска помощ.  
НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкцията от лекар или контролния център по отровите.  
В случай че жертвата е в съзнание:  
Изплакнете устата с вода.

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

Симптоми : Няма данни за случаи на интоксикация при човека  
исимптомите от експериментална интоксикация не са известни.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

## 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 : Азотни оксиди (NOx)  
Въглеродни оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите : необходимо. Носете лични предпазни средства.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Специфични методи за потушаване : Преместете неповредените контейнери извън зоната на 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 : Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се избягва изхвърлянето в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не допускайте разпространение на голяма площ (напр. Чрез ограничаване или с маслени (петролни) бариери). 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 : Почистете останалите материали от разлятото с подходящ абсорбент. 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. При големи разливи, да се направи дига или друго подходящо ограничение, за да не се разнася материал. Ако оградения материал може да се изпомпа, 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. Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). За допълнителна информация виж Раздел 13, "Предпазни мерки при унищожаване".

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

### 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 : Не вдъшвайте парите/праха. 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.
- Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Редовно почиствайте оборудването, работното място и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Да не се излиза със заразено работно облекло извън работното място. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Свалете облеклото/PPE незабавно при проникване на материала. За защита на средата премахнете и измийте цялата екипировка преди повторна употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

### 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 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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080100328	Дата на първо издание: 09.09.2024
	09.09.2024		

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете

Забележки : Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Ръкавици по-къси от 35 см., трябва да се употребяват в комбинация с дълги ръкави. Ръкавици дълги 35 см., или повече, трябва да се употребяват в комбинация с дълги ръкави. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.

Обезопасяване на кожата и тялото : Работа при производство и обработка:  
Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034)  
Бъркачът и Товарителите трябва да носят:  
Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034)  
Гумена престилка  
Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)  
Пръскане - на открито:  
Трактор / пръскачка с качулка:  
При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:  
Влекач / пръскачка без качулка:  
Приложение при ниски култури:  
Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034)  
Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)  
Раница / раница пръскачка:  
Приложение при ниски култури:  
Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034)  
Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)  
Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел:  
При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:  
За да се оптимизира ергономичността, се препоръчва употребата на памучно бельо. Поискайте съвет от доставчика.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Защита на дихателните пътища	:	<p>Облекла от материали, които са устойчиви на водни изпарения и на въздух, ще увеличат максимално удобството при носене. Материалите трябва да бъдат здрави за да се поддържа целостта и защитата при употреба.</p> <p>Трябва да бъде проверена устойчивостта на проникване на плата, независимо от типа на защита, за да се гарантира подходящо ниво на експлоатационните характеристики на материала, подходящи за съответния агент и вида на експозиция.</p> <p>Работа при производство и обработка: Маска с филтър за изпарения A1 (EN 141) Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Маска с филтър за изпарения A1 (EN 141) Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. Влекач / пръскачка без качулка: Приложение при ниски култури: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. Раница / раница пръскачка: Приложение при ниски култури: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.</p>
Предпазни мерки	:	<p>Зщитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.</p> <p>Цялото защитно облекло трябва да бъде визуално изследвано преди употреба. Облеклото и ръкавиците трябва да бъдат заменени в случай на химическо или физическо увреждане или ако са замърсени.</p>

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	вискозна течност
Цвят	:	кафяв
Мирис	:	мазен, характерен
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/точка на	:	Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

замръзване

Точка на кипене/интервал  
на кипене : Няма информация

Запалимост : Продуктът е невъзпламеним.

Горна граница на  
експлозивност / Горна  
граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на  
експлозивност / Долна  
граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : > 129 °C

pH : 5,2  
Концентрация: 10 g/l

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : 68 mPa.s

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : диспергиращ

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Неприложим

Относителна плътност : 0,962 (22 °C)

Плътност : 0,99 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

Самозапалване : 380 °C

Скорост на изпаряване : Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

#### 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

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 425  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,7 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  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0      Преработено издание (дата): 09.09.2024      SDS Номер: 800080100328      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.09.2024

### Съставки:

#### **Nicosulfuron:**

- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
Метод: Насоки за извършването на тестове, издадени от Агенцията за опазване на околната среда на САЩ OPP 81-1
- Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,9 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-3  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
- Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-2  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

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

#### Продукт:

- Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Леко дразнене на кожата  
Забележки : Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### Съставки:

#### **Nicosulfuron:**

- Биологичен вид : Заек  
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-5  
Резултат : Не дразни кожата

### **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:

#### **Nicosulfuron:**

- Биологичен вид : Заек  
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-4  
Резултат : Не дразни очите

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080100328	Дата на първо издание: 09.09.2024
	09.09.2024		

### **Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Резултат : Дразнене на очите

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Продукт:**

Метод на тестване : Тест за максимализиране  
Биологичен вид : Морско свинче  
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.  
Метод : OECD Указания за изпитване 429  
Забележки : Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

#### **Съставки:**

##### **Nicosulfuron:**

Метод на тестване : Тест на Buehler  
Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : US EPA Указание за тестване OPP 81-6  
Резултат : Не предизвиква алергизирание на лабораторни животни.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

##### **Nicosulfuron:**

Мутагенност на зародишните клетки- : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат.  
Оценка

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

##### **Nicosulfuron:**

Канцерогенност - Оценка : Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **Nicosulfuron:**

Репродуктивна токсичност - : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава  
Оценка : размножителната способност., При изследвания с животни, не показва влияние върху плодовитостта. Не са се проявили тератогенни ефекти при тестовите върху животни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0      Преработено издание (дата): 09.09.2024      SDS Номер: 800080100328      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 09.09.2024

---

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

#### Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

#### Съставки:

##### **Nicosulfuron:**

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

##### **Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Прицелни органи : Дихателен Тракт  
Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

#### Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

##### **Nicosulfuron:**

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

##### **Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

Забележки : Не са установени релевантни данни

### Токсичност при вдишване

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **Nicosulfuron:**

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

##### **Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

### 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-високи.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 231 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 337 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 30 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

ErC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,0644 mg/l  
Крайна точка: Клон/Листо  
Време на експозиция: 7 Day  
Метод на тестване: Статичен възстановим тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 221  
GLP: да  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

NOEC (Lemna gibba (Издута водна леща)): 8.1 µg/l  
Крайна точка: Клон/Листо  
Време на експозиция: 7 Day  
Метод на тестване: Статичен възстановим тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 221  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към  
подпочвените организми : LC50: 24.600 mg/kg  
Време на експозиция: 14 Day  
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)  
Метод: OECD Указания за изпитване 207  
GLP: да  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към  
сухоземните организми : LD50 при устно приемане: > 833,125  
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213  
GLP: да  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

контакт LD50: > 972,18  
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213  
GLP: да  
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

LD50: > 387 mg/kg  
Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)  
Метод: US EPA Указание за тестване OPPTS 850.2100  
GLP: да  
Забележки: Дадената информация е базирана на данните взаимствани от подобни продукти.

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за  
водната среда : Силно токсичен за водните организми.

### Съставки:

#### **Nicosulfuron:**

Токсичен за риби : Забележки: Материалът е много силно токсичен за водни организми на остра основа (LC50/EC50 < 0.1 мг/л в най-чувствителните видове).

Забележки: Материалът е силно-токсичен за водни организми (LC50/EC50/IC50 под 1 мгр./л. при повечето чувствителни видове).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

---

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Метод: US EPA Указание за тестване OPP 72-1 GLP: да
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: US EPA Указание за тестване OPP 72-2 GLP: да
		NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 43 mg/l
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 71,17 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: да
		EcC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерии- или още, синьо-зелени водорасли)): 41,8 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, С.3. GLP: да
		ErC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерии- или още, синьо-зелени водорасли)): 59,8 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, С.3. GLP: да
		EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,0032 mg/l Време на експозиция: 7 Day Метод: US EPA Указание за тестване OPP 122-2 & 123-2 GLP: да
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	100
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 24 mg/l Време на експозиция: 90 Day Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод на тестване: Ранна фаза на живот Метод: OECD Указание за тестване 210 GLP: да
Токсичен за дафния и други	:	NOEC: 43 mg/l

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

водни безгръбначни  
(Хронична токсичност)

Време на експозиция: 21 Day  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Метод на тестване: Статично-Подновяване  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да

М-коефициент (Хронична  
токсичност за водната  
среда)

: 10

Токсичност към  
сухоземните организми

: LD50 при устно приемане: > 2.250 mg/kg  
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)  
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 71-1  
GLP: да

LC50 при режим на хранене: > 5.620 mg/kg  
Време на експозиция: 5 Day  
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)  
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 71-2  
GLP: да

LD50 при устно приемане: 0,050 mg/kg  
Време на експозиция: 48 h  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213  
GLP: да

LD50 при устно приемане: > 100 mg/kg  
Време на експозиция: 48 h  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 214  
GLP: да

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **Nicosulfuron:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Не е биоразградим

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **Nicosulfuron:**

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,15  
Метод: Приблизително  
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или Log Pow < 3).

### Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Забележки: Не са установени релевантни данни

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.

#### Съставки:

##### **Nicosulfuron:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 33 - 51  
Забележки: При реални условия на употреба, има слаба вероятност продуктът да се придвижи в почвата.

### Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не са установени релевантни данни

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### **Nicosulfuron:**

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

### Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Оценка : Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080100328	Дата на първо издание: 09.09.2024
	09.09.2024		

### 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.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Съставки:

##### **Nicosulfuron:**

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

##### **Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:**

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) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

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

ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Никосулфорон)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Никосулфорон)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron)

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

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

#### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADR</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (-)
<b>RID</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

Етикети : 9

### IMDG

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

### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 964  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
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(Nicosulfuron)

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Замърсителите на морската вода с UN номер 3077 и 3082 в единични иликомбинирани опаковки, съдържащи нетноколичество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко затечности или с нетна маса на единична или вътрешнаопаковка от 5 KG или по-малко за твърди вещества, могат да бъдаттранспортирани като неопасни стоки, както е предвидено в раздел2.10.2.7 от кодекса на IMDG, специална разпоредба на IATA A197 испециална 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.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080100328	Дата на първо издание: 09.09.2024
	09.09.2024		

### 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) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим  
които нарушават озоновия слой  
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим  
органични замърсители (преработен текст)  
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим  
парламент и на Съвета относно износа и вноса на  
опасни химикали  
REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим  
разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА  
Европейския парламент и на Съвета година СРЕДА  
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

H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H400 : Силно токсичен за водните организми.  
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда  
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда  
Eye Irrit. : Дразнене на очите  
STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



## VICTUS OD

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 09.09.2024	SDS Номер: 800080100328	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 09.09.2024
---------------	--	----------------------------	--

### еднократна експозиция

ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; EmS - Аварийен график; ECx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията 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)EC - 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 Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

Код на продукта: GF-4208

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