

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

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 : UNIVOQ™

Уникален Идентификатор : HW49-4089-R00M-MX2K  
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, Фунгицид  
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

SGS +32 3 575 55 55 или

+32 3 575 55 55

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)

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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 : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H332 Вреден при вдишване.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P261 Избягвайте вдишването на мъгла/пари/пръски.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

#### Реагиране:

P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P391 Съберете разлятото.

#### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/контейнера да се изхвърли

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 28.03.2022      SDS Номер: 800080005567      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 28.03.2022

съгласно приложимите разпоредби.

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

циклохексанон  
Polyether modified trisiloxane  
Ethylhexanol

### 2.3 Други опасности

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 ЕО номер Индекс Номер REACH Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	9,8
Fenpicoxamid	517875-34-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коэффициент	4,8

**UNIVOQ™**

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 28.03.2022      SDS Номер: 800080005567      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 28.03.2022

		(Остра токсичност за водната среда): 100 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 50
Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанаид	неотреден 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 10 - < 20
циклохексанон	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35, 01-2119453616-35- 0017	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Polyether modified trisiloxane	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 1 - < 3

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.

**UNIVOQ™**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

- 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. При затруднено дишане трябва да се даде кислород от правоспособно лице.
- В случай на контакт с кожата : Съблечете замърсеното облекло. Кожата незабавно да се изплакне с обилно количество вода за период от 15-20 минути. За съвети по лечението се обърнете към центъра за помощ при отравяния или към лекар. С оглед безопасността, в работната зона да се осигури наличност на подходящо аварийно душ-съоръжение).
- 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 център. На работното място да се осигури подходящо съоръжение за промиване на очите при спешни случаи.
- В случай на поглъщане : За съвети по лечението се обърнете незабавно към центъра за помощ при отравяния или към лекар. Ако пострадалият може да преглъща му дайте да изпие на глътки една чаша вода. Да не се предизвиква повръщане, освен ако това не е препоръчано от лекар или център. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

**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 : Да се поддържа адекватно вентилиране и снабдяване на пациента с кислород. Може да причини подобни на астма симптоми (на реактивните дихателни пътища). Могат да помогнат бронходилататори, експекторанти и кортикостероиди. Респираторни симптоми, включително пулмонарен едем, могат да се появят със закъснение. Лица, които са се подложили на по-интензивно излагане на въздействие, трябва да бъдат наблюдавани в продължение на 24-48 часа за признаци на респираторни смущения. Химични изгаряния на очите могат да изискват продължително изплакване. Да се потърси своевременно консултация с лекар, за предпочитане офталмолог. Няма специфичен антидот.

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

Поддържащи грижи. Лечението се основава на преценката на лекаря в зависимост от реакцията на пациента.  
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. Прекомерната експозиция може да влоши съществуваща от преди астма или други заболявания на дихателните пътища (напр. емфизем, бронхит, синдром на реактивна дисфункция на дихателните пътища).

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	:	Воден аерозол Пяна, устойчива на алкохол
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Неизвестни.

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

Специфични опасности при пожарогасене	:	Излагането на продукти от горене може да бъде опасно за здравето.
Опасни горими продукти	:	Азотни оксиди (NOx) Въглеродни оксиди

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите	:	Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо. Носете лични предпазни средства.
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	:	Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
--------------------	---	--

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

опазване на околната среда

отходни тръби, уведомете съответните власти.  
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".

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте 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.

**UNIVOQ™**

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 28.03.2022      SDS Номер: 800080005567      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 28.03.2022

**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 : Не съхранявайте близо до киселини. Силни окислителни
- Материал, от който е изработена опаковката : Неподходящи материали: Неизвестни.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

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

**8.1 Параметри на контрол**

**Гранични стойности на професионална експозиция**

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
циклохексанон	108-94-1	краткосрочно експозиция граничните	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		граничните стойности - 8 часа	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		Гранични стойности 8 часа	10 ppm 40,8 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		Гранични стойности 15 min	20 ppm 81,6 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
Ethylhexanol	104-76-7	граничните стойности - 8 часа	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		Гранични стойности 8 часа	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		Средна стойност	2 ppm	Corteva OEL

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:**



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 28.03.2022      SDS Номер: 800080005567      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 28.03.2022

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Benzyl acetate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	21,9 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	43,8 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	6,25 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5,5 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	11 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	3,125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	6,25 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	3,125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	6,25 mg/kg телесно тегло/ден
циклохексанон	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	40 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	80 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	40 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	80 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	20 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	20 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	40 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни	Контакт с	Дългосрочни	1 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 28.03.2022      SDS Номер: 800080005567      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 28.03.2022

	потребители	кожата	системни ефекти	телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	1 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	1,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	1,5 mg/kg телесно тегло/ден
Ethylhexanol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,8 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	23 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	106,4 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,3 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	26,6 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	26,6 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	11,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	1,1 mg/kg телесно тегло/ден

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Benzyl acetate	Сладководна среда	0,004 mg/l
	Морска вода	0,0004 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,04 mg/l
	Пречиствателна станция	8,55 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,114 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0114 mg/kg
циклохексанон	Почва	0,0205 mg/kg
	Сладководна среда	0,0329 mg/l
	Морска вода	0,00329 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,329 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,168 mg/kg
Утайки в морска вода	0,0168 mg/kg	
	Почва	0,0143 mg/kg

**UNIVOQ™**

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 28.03.2022      SDS Номер: 800080005567      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 28.03.2022

Ethylhexanol	Сладководна среда	0,017 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,17 mg/l
	Морска вода	0,002 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,284 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,028 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,047 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално (Вторично отравяне)	55 mg/kg храна

**8.2 Контрол на експозицията**

**Инженерни мерки**

Приложете технически контролни средства за поддържане на нивото под изискваната или указаната граница за излагане на вредно въздействие .

Ако липсват изисквания или указания за границата на излагане на вредно въздействие, употребявайте само при подходяща вентилация.

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

**Лична обезопасителна екипировка**

Защита на очите : Защитните очила със странични щитове са съвместими с EN 166 или съответен еквивалент.

Защита на ръцете

Забележки : Многократно въздействие в малки количества може да доведе до абсорбция на опасни количества. Примери за препоръчителни материали за предпазни ръкавици: Бутилов каучук. Хлорполиетилен. Полиетилен. Етил винил алкохол ламинат ("EVAL"). Примерите за приемливи бариерни материали за защитни ръкавици включват: Естествен каучук. Неопрен. Нитри-/бутадиен-каучук. PVC. Вайтон (флуоркаучук) При продължителен или често повтарящ се контакт се препоръчват ръкавици с клас на защита 4 или по-висок (време за проникване по-дълго от 120 минути, в съответствие с EN 374). При очакван краткотраен контакт, се препоръчват ръкавици с клас на защита 1 или по-висок (време за проникване по-дълго от 10 минути, в съответствие с EN 374). Самостоятелно погледнато, дебелината на ръкавиците не е добър индикатор за нивото на защита срещу химическите вещества, тъй като това ниво на защита зависи до голяма степен и от специфичния състав на материала, от който са изработени ръкавиците. Дебелината на ръкавиците трябва , в зависимост от модела и вида на материала да бъде в общи линии над 0.35 мм , за да осигури достатъчна защита при продължителен и чест контакт с веществото. Като изключение на това общо правило е известно, че многопластовите ламинирани ръкавици могат да предложат по-продължителна защита с делеини под

**UNIVOQ™**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

		<p>0.35 мм. Друг материал за ръкавици с дебелина под 0.35 мм може да предложи достатъчна защита само когато се очаква краткотраен контакт. <b>ВНИМАНИЕ:</b> 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 (защита от срязване/пробиване, сръчност при боравене, термо-защита), евентуални реакции на тялото към материала, от който е изработена ръкавицата, както и инструкциите/спецификациите, указани от доставчика на ръкавицата.</p>
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Използвайте защитно облекло, непроникливо за този материал. Изборът на отделните му части, като щит на лицето, ръкавици, ботуши, престилка или цяло комбинезон зависи от работата.
Защита на дихателните пътища	:	При наличието на потенциална възможност за надвишаване на препоръчителните или указаните граници за излагане на вредно въздействие, трябва да се използва дихателна защита. При отсъствие на препоръчителни или указани граници за излагане на вредно въздействие, използвайте подходящ за целта респиратор. Изборът на прочистване на въздуха или подаване на въздух под свръхатмосферно налягане, ще зависи от спецификата на работата, и от потенциалната концентрация на материала във въздуха. В аварийни условия използвайте автономен дихателен апарат. В затворени или лошо вентилирани помещения използвайте одобрен дихателен апарат с подаване на въздух под налягане.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	:	Течност
Цвят	:	Оранжев
Мирис	:	Плодов
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна	:	Няма информация

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

граница на запалимост

Точка на запалване : 76,5 °C  
Метод: PENSKY MARTENS CLOSED CUP

Температура на самозапалване : Няма информация  
рН : 4,6 (21,6 °C)  
Метод: рН електрод  
Воден разтвор на 1%

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : 16,3 mPa.s (20 °C)

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : емулсивен

Налягане на парите : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,0389 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Метод: Цифров денситометър

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

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

Запалимост (течности) : Не се очаква да бъде статично натрупваща се запалима течност.  
Справочно вещество: Моноамониев фосфат

Скорост на изпаряване : Няма информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

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.  
Може да образува експлозивни прахово-въздушни смеси.

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

### 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): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423  
Оценка: Компонентът/сместа е слабо токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,9 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 436  
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

##### Съставки:

##### **Prothioconazole:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 6.200 mg/kg  
Метод: OPPTS 870.1100

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 4,990 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: Максимално достижима концентрация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg  
Метод: OPPTS 870.1200  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

### **Fenpicoxamid:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg  
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 0,53 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: Максимална достижима концентрация

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

### **Benzyl acetate:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC0 (Плъх, мъжки и женски): > 0,766 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg

### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 3,551 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

### **циклохексанон:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.890 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Могат да бъдат достигнати опасни превишени концентрации на парите при еднократно въздействие. Може да има въздействие върху централната нервна система. Превишено въздействие може да причини сериозно дразнене на горните дихателни пътища и белите дробове.

LC50 (Плъх): > 6,2 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.  
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): 950 mg/kg

### **Polyether modified trisiloxane:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 1,08 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 4.445 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 500 - 2.000 mg/kg

### **Ethylhexanol:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Прицелни органи: Централна нервна система

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 2,17 mg/l  
Време на експозиция: 4 h



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

LC50 (Плъх): 1,5 mg/l

Време на експозиция: 4 h

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална : LD50 (Заек): > 3.000 mg/kg  
токсичност : Метод: OECD Указания за изпитване 402

### Корозивност/дразнене на кожата

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата

#### Съставки:

##### **Prothioconazole:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

##### **Fenpicoxamid:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

##### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнене на кожата

##### **циклохексанон:**

Резултат : Дразнене на кожата

##### **Polyether modified trisiloxane:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

##### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

Резултат : Дразнене на кожата

##### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

##### **Ethylhexanol:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнене на кожата

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

---

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Дразнене на очите

#### Съставки:

##### **Prothioconazole:**

Биологичен вид	: Заек
Метод	: US EPA Указание за тестване OPPTS 870.2400
Резултат	: Не дразни очите

##### **Fenpicoxamid:**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Не дразни очите

##### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Корозивен

##### **циклохексанон:**

Резултат	: Корозивен
----------	-------------

##### **Polyether modified trisiloxane:**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразнене на очите

##### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

Резултат	: Корозивен
----------	-------------

##### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Корозивен

##### **Ethylhexanol:**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразнене на очите

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Продукт:

Метод на тестване	: Анализ на локален лимфен възел
Биологичен вид	: Мишка

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

Метод : OECD Указания за изпитване 429

### **Съставки:**

#### **Prothioconazole:**

Биологичен вид : Морско свинче  
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.  
Метод : US EPA Указание за тестване OPPTS 870.2600  
Забележки : Не предизвиква алергични реакции на кожата при изпитване върху морски свинчета.

Забележки : За дихателна сенситизация:  
Не са установени релевантни данни

#### **Fenpicoxamid:**

Биологичен вид : Мишка  
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

#### **Benzyl acetate:**

Забележки : Не предизвиква алергични реакции на кожата при изпитване върху морски свинчета.

Забележки : За дихателна сенситизация:  
Не са установени релевантни данни

#### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:**

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

#### **циклохексанон:**

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.  
Забележки : Не предизвиква алергични реакции на кожата при изпитване върху морски свинчета.

Забележки : За дихателна сенситизация:  
Не са установени релевантни данни

#### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

Забележки : При повишаване на чувствителността на кожата:  
Не предизвиква алергични реакции на кожата при изпитване върху морски свинчета.

Забележки : За дихателна сенситизация:  
Не са установени релевантни данни

#### **Ethylhexanol:**

Метод на тестване : HRIPT (тест за чувствителност към препарата)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

Биологичен вид : човек  
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Съставки:

##### **Prothioconazole:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

##### **Fenpicoxamid:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията ин витро на мутагенност бяха предимно с отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

##### **Benzyl acetate:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

##### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:**

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

##### **циклохексанон:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : В някои случаи, изследванията за ин-витро генетична токсичност са отрицателни, а в други - положителни., Изследванията на мутагенност при животни не дават основание за заключение.

##### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

##### **Ethylhexanol:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

### Канцерогенност

#### Съставки:

##### **Prothioconazole:**

Канцерогенност - Оценка : Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

---

животни.

### **Fenpicoxamid:**

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

### **Benzyl acetate:**

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

### **циклохексанон:**

Канцерогенност - Оценка : Класификация за канцерогенност е невъзможна въз основа на сегашните данни.

Наличните данни са недостатъчни за оценка на канцерогенността.

### **Ethylhexanol:**

Канцерогенност - Оценка : В лабораторни животни беше открито доказателство за образуване на карциногени., Това не е доказателство, че тези открития са съответни и при хората.

## **Репродуктивна токсичност**

### **Съставки:**

#### **Prothioconazole:**

Репродуктивна токсичност - : При изследвания върху лабораторни животни ефекти  
Оценка върху възпроизводителната способност бяха наблюдавани само при дози, които причиниха значителна интоксикация на родителите.  
Причинява дефекти у новородените при лабораторни животни само при дози, които са нетоксични за майката., Оказа токсично действие върху плода на лабораторни животни при дози, токсични за майката.

#### **Fenpicoxamid:**

Репродуктивна токсичност - : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава  
Оценка размножителната способност.  
Не е причинил вродени дефекти или други въздействия върху плода, дори и при дози, които са имали токсично въздействие върху майката.

#### **Benzyl acetate:**

Репродуктивна токсичност - : Не причини малформации у новородените при  
Оценка лабораторни животни.

## **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

Репродуктивна токсичност - : За подобен материал(и), Не е причинил дефекти при  
Оценка раждане или други последици върху ембриона у лабораторни животни.

### **циклохексанон:**

Репродуктивна токсичност - : При изследване на репродуктивните способности на  
Оценка животните, циклохексанона предизвиква влошен растеж и степен на оцеляване на малките. Нивата на дозиране, които имат този ефект също така оказват влияние на централната нервна система на животните-родители., При изследвания на животни показва намеса в репродуктивните способности на мъжките., Ефектите се забелязват единствено при дози, които са произвели значителна токсичност при животните-родители. Оказва токсично действие върху плода на лабораторни животни при дози, токсични за майката., Не причини малформации у новородените при лабораторни животни.

### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

Репродуктивна токсичност - : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава  
Оценка размножителната способност. Не е причинил дефекти при раждане или други последици върху ембриона у лабораторни животни.

### **Ethylhexanol:**

Репродуктивна токсичност - : Причинява дефекти у новородените при лабораторни  
Оценка животни само при дози, които са нетоксични за майката., Оказва токсично действие върху плода на лабораторни животни при дози, токсични за майката., Тези концентрации превишават съответните нива на човешката доза.

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

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **Prothioconazole:**

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

##### **Fenpicoxamid:**

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

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

### **Benzyl acetate:**

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

### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

Пътища на експозиция : Вдишване  
Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### **циклохексанон:**

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

### **Polyether modified trisiloxane:**

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

### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

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

### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

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

### **Ethylhexanol:**

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

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

#### **Продукт:**

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

### **Токсичност при повтарящи се дози**

#### **Съставки:**

#### **Prothioconazole:**

Начин на прилагане : Поглъщане  
Метод : OPPTS 870.4100  
Забележки : При животни са установени въздействия върху следните органи:  
Бъбреци.  
Черен дроб.  
Тироидна жлеза.

## UNIVOQ™

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.03.2022	SDS Номер: 800080005567	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 28.03.2022
---------------	--	----------------------------	--

---

Пикочен мехур.

### **Fenpicoxamid:**

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:  
Черен дроб.  
Бъбреци.

### **Benzyl acetate:**

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

### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:**

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

### **циклохексанон:**

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:  
Централна нервна система.  
Бъбрек.  
Черен дроб.  
Признаци и симптоми за превишено въздействие могат да бъдат анестезиране или наркотични ефекти.

### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

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

### **Ethylhexanol:**

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:  
Кръв.  
Бъбреци.  
Черен дроб.  
Далак

### **Токсичност при вдишване**

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

#### **Prothioconazole:**

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



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

---

**Fenpicoxamid:**

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

**Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

Може да причини поражения при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

**циклохексанон:**

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

**Polyether modified trisiloxane:**

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

**Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

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

**Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

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

**Ethylhexanol:**

Може да причини поражения при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

### 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)): 0,072 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: протичане  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,083 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,015 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 8 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичност към сухоземните организми : LD50 при устно приемане: > 2000 мг./кг. телесно тегло  
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

контакт LD50: 199,9 µg/пчела  
Време на експозиция: 48 h  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213

LD50 при устно приемане: 55,46 µg/пчела  
Време на експозиция: 48 h  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213

### Съставки:

#### **Prothioconazole:**

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

LC50 (Дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)): 1,83 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1,3 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 2,18 mg/l  
Крайна точка: Задържане скоростта на растежа  
Време на експозиция: 72 h

ErC50 (*Skeletonema costatum* (Водорасли)): 0,046 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

- 
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,308 mg/l  
Време на експозиция: 97 Day  
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,56 mg/l  
Време на експозиция: 21 Day  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
- М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10
- Fenpicoxamid:**
- Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,0022 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,0058 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент
- Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 0,522 mg/l  
Крайна точка: Задържане скоростта на растежа  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 201 или еквивалент
- М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,00037 mg/l  
Време на експозиция: 32 Day  
Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)
- Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,00053 mg/l  
Време на експозиция: 21 Day  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
- М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100
- Токсичност към подпочвените организми : LC50:  
>1000 mg/kg суха маса (с.м.)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

Време на експозиция: 7 Day  
Крайна точка: смъртност  
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)  
Метод: Други указания

Токсичност към  
сухоземните организми : LD50 при устно приемане: > 2000 мг./кг. телесно тегло  
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

LD50 при устно приемане: > 303 микрограма/пчела  
Време на експозиция: 48 h  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

контакт LD50: > 202,4 микрограма/пчела  
Време на експозиция: 48 h  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

### **Benzyl acetate:**

Токсичен за риби : Забележки: Материалът е токсичен за водните организми  
(LC50/EC50/IC50 между 1 и 10 мг/л. при най-чувствителните видове.

LC50 (*Oryzias latipes* (Оранжево-червена рибка)): 4 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: тест за протичане  
Метод: Други указания

Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 17 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202

NOEC (*Daphnia magna* (Дафния)): 10 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсично за  
микроорганизмите : NOEC (Други): 52 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест

EC50 (Други): 110 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за риби  
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,92 mg/l  
Време на експозиция: 28 Day  
Биологичен вид: *Oryzias latipes* (Оранжево-червена рибка)

### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

Токсичен за риби : Забележки: Материалът е умерено токсичен към водни

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

организми, на интензивна база (LC50/EC50 между 1 и 10 mg/L у повечето тествани чувствителни видове)

Забележки: Материалът е токсичен за водните организми (LC50/EC50/IC50 между 1 и 10 mg/l. при най-чувствителните видове.

LC50 (*Danio rerio* (барбус)): 14,8 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 7,7 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 16,06 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Токсично за водни форми на живот.

### циклохексанон:

Токсичен за риби : LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 630 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест

LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 527 - 732 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 820 mg/l  
Време на експозиция: 24 h

Токсичност за водорасли/водни растения : Най-ниската концентрация, при която се наблюдава ефект (LOEC) (*Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли)): 370 mg/l  
Време на експозиция: 192 h  
Метод: Неопределен Метод.

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l  
Метод: OECD 209 - тест

### Polyether modified trisiloxane:

Токсичен за риби : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 15 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 177 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

### Екотоксикологична оценка

- Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.
- Хронична токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

### Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

- Токсичен за риби : Забележки: Материалът е умерено токсичен към водни организми, на интензивна база (LC50/EC50 между 1 и 10 mg/L у повечето тествани чувствителни видове)

Забележки: Материалът е токсичен за водните организми (LC50/EC50/IC50 между 1 и 10 мг/л. при най-чувствителните видове.

LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: Статичен

- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,9 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: Статичен

- Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Водорасли): 29 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: Статичен

- Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 550 mg/l  
Време на експозиция: 3 h

- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : 0,23 mg/l  
Време на експозиция: 72 Day  
Биологичен вид: Риба  
Метод на тестване: протичане

- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : 1,18 mg/l  
Време на експозиция: 21 Day  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод на тестване: тест за протичане

### Екотоксикологична оценка

- Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

- Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): > 1 - 10 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1 - 10 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

- Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Водорасли): > 1 - 10 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

### Ethylhexanol:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 32 - 37 mg/l Време на експозиция: 96 h  LC50 (Бодливка (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 35,2 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202  EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 39 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 11,5 mg/l Крайна точка: Задържане скоростта на растежа Време на експозиция: 72 h Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 201 или еквивалент
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 (Бактерия): 256 - 320 mg/l Време на експозиция: 16 h

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### **Prothioconazole:**

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Забележки: Материалът очаква се да се биоразгради много бавно (в околната среда). Не успява да премине тестовите ОИСП/ЕИО за биоразградимост.
-------------------------------	---	---

#### **Fenpicoxamid:**

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 12,5 % Време на експозиция: 28 Day Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301В или еквивалент Забележки: 10-дневна пауза: неуспешен
-------------------------------	---	--

Устойчивост във вода	:	Метод на тестване: Хидролиза Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)): 7,1 Day pH: 4
----------------------	---	---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

Хидролиза: в 25 °C

Метод на тестване: Хидролиза  
Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)):  
0,92 Day  
pH: 7  
Хидролиза: в 25 °C

Метод на тестване: Хидролиза  
Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)):  
0,024 Day  
pH: 9  
Хидролиза: в 25 °C

### **Benzyl acetate:**

Способност за биоразграждане.

: Резултат: Лесно биоразградимо.  
Забележки: Материалът е лесно биоразградим.  
Удовлетворява Теста (тестовете) на OECD за бърза биоразградимост.

Био-деградация: 100 %  
Време на експозиция: 28 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301В или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

Био-деградация: 92 - 96 %  
Време на експозиция: 28 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301С или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: не се прилага

ThOD : 2,24 kg/kg

### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

Способност за биоразграждане.

: Забележки: Материалът е лесно биоразградим.  
Удовлетворява Теста (тестовете) на OECD за бърза биоразградимост.

Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: > 80 %  
Време на експозиция: 28 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301F или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

Химична потребност от кислород (COD) : 2,890 mg/g

### **циклохексанон:**

Способност за биоразграждане.

: Резултат: Лесно биоразградимо.  
Забележки: Материалът е лесно биоразградим.



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

---

Удовлетворява Теста (тестовете) на OECD за бърза биоразградимост.

Био-деградация: 87 %  
Време на експозиция: 14 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301C или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: не се прилага

Био-деградация: 90 - 100 %  
Време на експозиция: 28 Day  
Метод: OECD Указания за изпитване 301F  
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

### **Polyether modified trisiloxane:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: > 60 %  
Време на експозиция: 28 Day  
Метод: OECD Указания за изпитване 301F

### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Материалът е лесно биоразградим.  
Удовлетворява Теста (тестовете) на OECD за бърза биоразградимост.

Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: 100 %  
Време на експозиция: 28 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301B или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: > 90 %  
Време на експозиция: 28 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301E или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: > 60 %  
Време на експозиция: 28 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301B или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

### **Ethylhexanol:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: > 95 %

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

Време на експозиция: 5 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 302В или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: не се прилага

Био-деградация: 68 %  
Време на експозиция: 17 Day  
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301В или еквивалент  
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

Фоторазграждане : Метод на тестване: Период на полуразпад (индиректна фотолиза)  
Вещество, изострящо чувствителността: ОН радикали  
Постоянен коефициент:  $1,32E-11$  cm<sup>3</sup>/s  
Метод: Приблизително

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **Prothioconazole:**

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Leromis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)  
фактора за биоконцентрация (BCF): 19,7

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,82 (20 °C)  
pH: 7  
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или Log Pow < 3).

##### **Fenpicoxamid:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 4,4 (20 °C)  
pH: 7  
Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

##### **Benzyl acetate:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,96  
Метод: Измерен  
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или Log Pow < 3).

##### **Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамид:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: < 3,44 (20 °C)  
Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

##### **циклохексанон:**

Коефициент на : log Pow: 0,81

## UNIVOQ™

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 28.03.2022	SDS Номер: 800080005567	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 28.03.2022
---------------	--	----------------------------	--

---

разпределение: n- октанол/вода	Метод: Измерен Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или Log Pow < 3).
-----------------------------------	---

### **Polyether modified trisiloxane:**

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

### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

Биоакумулиране	: фактора за биоконцентрация (BCF): 2 - 1.000
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: 2,89 Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

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

### **Ethylhexanol:**

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: 3,1 Метод: Измерен Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).
--	---

## 12.4 Преносимост в почвата

### Съставки:

#### **Prothioconazole:**

Разпространение в компонентите на околната среда	: Кос: 1765 Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е ниска (Poc е между 500 и 2000).
--	--

#### **Fenpicoxamid:**

Разпространение в компонентите на околната среда	: Кос: > 5000 Забележки: Очаква се материалът да е сравнително неподвижен в почвата (Poc по-голям от 5000).
--	---

#### **Benzyl acetate:**

Разпространение в компонентите на околната среда	:  Кос: 277 Метод: Приблизително Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е средна (Poc е между 150 и 500).
--	--

**UNIVOQ™**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

**Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 527,3  
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е ниска (Poc е между 500 и 2000).

**циклохексанон:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 15  
Метод: Приблизително  
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е много висока (Poc е между 0 и 50).

**Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

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

**Ethylhexanol:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 800  
Метод: Приблизително  
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е ниска (Poc е между 500 и 2000).

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****Съставки:****Prothioconazole:**

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

**Fenpicoxamid:**

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

**Benzyl acetate:**

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

**Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

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

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

### **циклохексанон:**

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB)..

### **Polyether modified trisiloxane:**

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

### **Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

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

### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

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

### **Ethylhexanol:**

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB)..

## **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:**

#### **Prothioconazole:**

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

#### **Fenpicoxamid:**

Озоноразрушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават

**UNIVOQ™**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

---

озоновия слой.

**Benzyl acetate:**

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

**Реакционната маса N, N-диметил декан -1-амид и N, N-диметил октанамида:**

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

**циклохексанон:**

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

**Polyether modified trisiloxane:**

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

**Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:**

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

**Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

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

**Ethylhexanol:**

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.

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

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.

### 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. (Алкил (С3 – С6) бензоли, Фенпикоксамид)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Алкил (С3 – С6) бензоли, Фенпикоксамид)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fenpicoxamid)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Prothioconazole, Fenpicoxamid)

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

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Опаковъчна група

ADR	:	III
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M6
Номерата за	:	90
идентифициране на	:	

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата): 28.03.2022	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022

опасността  
Етикети : 9  
Код ограничаващ  
преминаването през тунели : (-)

### RID

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
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 : 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 : не

### RID

Опасно за околната среда : не

### IMDG

Морски замърсител : да

## 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 ориентиловъчна 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.



**UNIVOQ™**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

**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 сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

**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**

H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H311	:	Токсичен при контакт с кожата.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	:	Вреден при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

## UNIVOQ™

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

H412 : ефект.  
: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2017/164/EU	: Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min
Corteva OEL / TWA	: Средна стойност

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; 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; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; 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

**UNIVOQ™**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
2.0	издание (дата):	800080005567	Дата на първо издание: 28.03.2022
	28.03.2022		

посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

**Допълнителна информация**

**Класификация на сместа:**

Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Процедура по класифициране:**

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

Код на продукта: GF-3307

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