

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024
	10.12.2024		

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : NovaTec® Premium 15-3-20

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

Употреба на : Top  
веществото/сместа

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

Фирма/Производител : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Телефон : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Факс : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Електронна поща на : info@compo-expert.com  
лицето, отговарящо за SDS

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Телефон:+49 (0) 6132 - 84463

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Не е опасна субстанция или смес.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност

**Допълнително означение**

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024
	10.12.2024		

### 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.

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

Химичен състав : Неорганичен тор

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
динатриев тетраборат пентахидрат	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	202842-98-6 424-640-9 01-0000017109-71-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 500,05 mg/kg	>= 0,05 - < 0,3

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 10.12.2024	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Основни указания                 | : | Изнесете от опасната зона.<br>Консултирайте се с лекар.<br>Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.<br>Не оставяйте пострадалия без надзор.                      |
| Защита на оказващите първа помощ | : | Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло<br>Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8. |
| В случай на вдишване             | : | При вдишване изведете лицето на чист въздух.<br>Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  |
| В случай на контакт с кожата     | : | Отмийте със сапун и вода.   |
| В случай на контакт с очите      | : | Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се с лекар.<br>Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.                          |
| В случай на поглъщане            | : | Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.<br>Потърсете медицинска помощ.   |

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

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| Симптоми | : | Поглъщането може да предизвика следните симптоми:<br>Метхемоглобинемия |
|----------|---|--|

#### 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 пожарогасителни средства | : | Вода<br>Сух химикал<br>Водна мъгла |
|------------------------------------|---|------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 10.12.2024	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024

Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи  
пожарогасителни средства : Силна водна струя  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Пяна  
Пясък

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

Специфични опасности при : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на  
пожарогасене дразнещи газове и пари.  
Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)  
Оксиди на фосфора  
Серни оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.  
Самият продукт не гори.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.  
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.  
Пазете се от вдишването на прах.  
За лична защита вижте раздел 8.  
За начините на изхвърляне виж точка 13.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната  
опазване на околната канализация.  
среда Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 10.12.2024	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата. Носете лични предпазни средства. Да се съхранява далече от горими материали. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не са необходими специални предпазни мерки.

Хигиенни мерки : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Допълнителна информация за условията на съхранение : Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Пазете от пряка слънчева светлина. Защитете от влага. Пазете от замърсяване.

Препоръки за основно складиране : Пазете от горими материали. Да се съхранява далече от силни киселини. Да се съхранява далече от силни основи. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина.

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

Специфична употреба(и) : Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 10.12.2024      SDS Номер: M0242      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 10.12.2024

### 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/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
potassium sulfate	7778-80-5	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
динатриев тетраборат пентахидрат	12179-04-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Бор)	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
ammonium nitrate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	5,12 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	2,56 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата, Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	2,56 mg/kg телесно тегло/ден
динатриев тетраборат пентахидрат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	17,04 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	1,15 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	3,4 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,15 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,9 mg/m <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 10.12.2024      SDS Номер: M0242      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 10.12.2024

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
ammonium nitrate	Пречиствателна станция	18 mg/l
динатриев тетраборат пентахидрат	Сладководна среда	2,9 mg/l
	Морска вода	2,9 mg/l
	Почва	5,7 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
- Защита на ръцете
- Материал : Ръкавици
- Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374
- Забележки : Тъй като продуктът е смес, съставена от няколко вещества, издръжливостта на ръкавиците към материали е неизчислима и трябва да се изпита преди употреба.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Облекло с дълги ръкави
- Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Оборудването трябва да съответства на EN 14387
- Филтър тип : Филтър тип Р
- Предпазни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : твърд
- Цвят : виолетов
- Мирис : лек
- Точка на топене/граница на : неопределен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: M0242	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

---

топене

Точка на кипене/интервал  
на кипене : неопределен

Запалимост : Няма да гори

Горна граница на  
експлозивност / Горна  
граница на запалимост : Неприложим

Долна граница на  
експлозивност / Долна  
граница на запалимост : Неприложим

Точка на запалване : Неприложим

Температура на  
самозапалване : не се запалва

Температура на разпадане : > 130 °C

pH : 4,5 - 5,5 (20 °C)  
Концентрация: 100 g/l

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Неприложим

Обемна плътност : 1.050 - 1.250 kg/m<sup>3</sup>

Характеристики на частиците  
Разпределение на  
частиците по размер : D50 = 3,2 µm ± 0,4 µm  
Техника за извършване на измервания: Метод за  
оптоелектронно измерване



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024
	10.12.2024		

### 9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Самозапалване	:	не е самозапалим

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Никакви разумно предвидими. Нагриването може да предизвика освобождаването на отровни газове.
----------------	---	--

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	:	Гореща(и) повърхност(и) Пряк източник на топлина.
--------------------------------------	---	--

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	:	Силни основи Органични материали Прахообразни метали
--	---	--

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	:	Азотни оксиди (NOx) Оксиди на фосфора Серни оксиди Амоняк
------------------------------	---	--

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: M0242	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

### Съставки:

#### **ammonium nitrate:**

Остра орална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Остра орална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 500 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Съставки:

#### **ammonium nitrate:**

Оценка : Не дразни кожата

#### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Оценка : Не дразни кожата

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Оценка : Не дразни кожата

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024
	10.12.2024		

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите
Забележки	: Въз основа на данни от сходни материали

#### Съставки:

##### **ammonium nitrate:**

Биологичен вид	: Заек
Време на експозиция	: 24 h
Оценка	: Дразни очите.
Метод	: OECD Указания за изпитване 405

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразни очите.

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Оценка	: Дразни очите.
--------	-----------------

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### **Кожна сенсибилизация**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Съставки:

##### **ammonium nitrate:**

Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Оценка	: Не причинява дихателна чувствителност.

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Оценка	: Не причинява дихателна чувствителност.

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
--------	--------------------------------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: M0242	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

---

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **Съставки:**

##### **ammonium nitrate:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указания за изпитване 471  
Резултат: отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти  
Въз основа на данни от сходни материали

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

### **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **Съставки:**

##### **ammonium nitrate:**

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Забележки : Тестовете с животни не показаха канцерогенни ефекти.  
Въз основа на данни от сходни материали

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 10.12.2024	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024

### Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Съставки:

##### **ammonium nitrate:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

Нама въздействие при или през лактация

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Ефекти върху : Метод на тестване: проучване на токсичността за  
оплодителната способност репродуктивността и развитието  
Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: Орално  
Резултат: Установени са ембриотоксични въздействия и  
отрицателни ефекти върху потомството.  
Забележки: Ясно доказателство за неблагоприятни  
въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта  
и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

Репродуктивна токсичност - : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия  
Оценка върху сексуалната функция, плодовитостта и/или  
развитието, въз основа на експерименти с животни

Нама въздействие при или през лактация

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски  
оплодителната способност Начин на прилагане: Орално  
Доза: 100 милиграм на килограм  
Обща токсичност родители: LOAEL: 100 mg/kg телесно  
тегло  
Фертилитет: LOAEL: 100 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 416  
Резултат: Установени са ембриотоксични въздействия и  
отрицателни ефекти върху потомството.

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху  
Оценка развитието, въз основа на експерименти с животни.,  
Доказателства за неблагоприятни въздействия върху  
сексуалната функция и плодовитостта, въз основа на  
експерименти с животни., Нама въздействие при или през  
лактация

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024
	10.12.2024		

---

### Съставки:

#### **ammonium nitrate:**

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

#### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

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

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

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

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Съставки:

#### **ammonium nitrate:**

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

#### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

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

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

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

### Съставки:

#### **ammonium nitrate:**

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: > 1.500 mg/kg
Начин на прилагане	: Орално
Време на експозиция	: 28 d

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024
	10.12.2024		

Биологичен вид : Плъх  
NOAEL : = 256 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
Време на експозиция : 52 w  
Метод : OECD Указания за изпитване 453

Биологичен вид : Плъх  
NOAEL : >= 185 mg/kg  
Начин на прилагане : вдишване (прах / аерозол / изпарения)  
Време на експозиция : 2 w  
Метод : OECD Указания за изпитване 412

### Токсичност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Съставки:

##### **ammonium nitrate:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

## 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

#### Съставки:

**ammonium nitrate:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 10.12.2024	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024

---

Токсичен за риби	:	LC50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 490 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (диатомеи): 1.700 mg/l Време на експозиция: 10 h
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 (Активирана утайка): 1.000 mg/l Време на експозиция: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209

### динатриев тетраборат пентахидрат:

Токсичен за риби	:	(Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 79,7 mg/l Метод на тестване: LC50
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	LC50 (Ceriodaphnia dubia (водна бълха)): 91 mg/l
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 52,4 mg/l
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 6,4 mg/l Биологичен вид: Danio rerio (барбус)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 14,2 mg/l Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Токсичен за риби	:	(Brachydanio rerio (риба зебра)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: LC50 Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 8,7 mg/l Биологичен вид: Нестандартни тестови видове
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 25 mg/l Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 10.12.2024	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024

---

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **ammonium nitrate:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Методите за определяне на биологичното разграждане не са валидни за неорганични вещества.

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Биоразграждащо се по своята същност. Според тестовете за биоразградимост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **ammonium nitrate:**

Биоакмулиране : Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -3,1

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,53 (22 °C)

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 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:

##### **динатриев тетраборат пентахидрат:**

Оценка : Веществото не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).  
Веществото не е много устойчиво и много

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.12.2024	SDS Номер: M0242	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.12.2024
---------------	--	---------------------	--

биоакмулиращо (vPvB).

### 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Оценка : Веществото не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).  
Веществото не е много устойчиво и много 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

Няма информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.  
Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADN : Не се регулира като опасен товар  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 10.12.2024	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024

---

IATA\_P : Не се регулира като опасен товар

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

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA\_P : Не се регулира като опасен товар

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

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA\_P : Не се регулира като опасен товар

### 14.4 Опаковъчна група

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA (Карго) : Не се регулира като опасен товар

IATA\_P (Пътник) : Не се регулира като опасен товар

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Нормативна база : Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море

MHB : не

IMSBC Group : C

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024
	10.12.2024		

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

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

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

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

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт. ammonium nitrate (ПРИЛОЖЕНИЕ I)

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

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

Неприложим

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H272	: Може да усили пожара; окислител.
H302	: Вреден при поглъщане.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360FD	: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H361fd	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H373	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024
	10.12.2024		

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Ox. Sol.	:	Оксидиращи твърди вещества
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - 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, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC<sub>x</sub> - 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 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; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## NovaTec® Premium 15-3-20

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 10.12.2024	M0242	Дата на първо издание: 10.12.2024

---

контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации;  
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

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