

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : NovaTec® One (12.5% DMPP)

Уникален идентификатор : E0U5-30S7-G00G-8URN
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Substance (inhibition of nitrification) for the production of
веществото/сместа fertilizers.

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)

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361fd: Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	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® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

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.
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.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P260 Не вдишвайте дим или изпарения.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:
Потърсете медицински съвет/ помощ.
R337 + R313 При продължително дразнене на очите:
Потърсете медицински съвет/ помощ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

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

2.3 Други опасности

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
01.03.2025			

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 : Течен концентрат

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
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	>= 10 - < 20

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. Консултирайте се с лекар. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа. Не оставяйте пострадалия без надзор.
Защита на оказващите първа помощ	: Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8.
В случай на вдишване	: Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 01.03.2025	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025

- В случай на контакт с кожата : Незабавно отмийте обилно с вода.
Незабавно свалете заразеното облекло.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
Свалете контактните лещи.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
При промиването отваряйте широко очите.
Защитете незасегнатото око.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- рискове : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
Предполага се, че уврежда плода.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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 : Вода
пожарогасителни средства : Сух прах
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
- Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 01.03.2025	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Оксиди на фосфора
Въглеродни 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.

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.
не допускате образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите или аерозолите.
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.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,
силикагел, абсорбент за киселини, универсален
абсорбент, стърготини).

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 01.03.2025	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025

Указания за безопасно манипулиране	:	не допускате образуването на аерозол. Не вдишвайте парите или аерозолите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Носете лични предпазни средства. 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	:	Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. металните контейнери да са линирани.
Препоръки за основно складиране	:	Да се съхранява далече от силни основи. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
Препоръчителна температура на съхранение	:	20 - 40 °C
Допълнителна информация за стабилността при съхранение	:	Да се избягват температури по-ниски от препоръчителната температура на съхранение.

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

Специфична употреба(и)	:	Неприложим
------------------------	---	------------

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

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

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето	:	Защитни очила със странични предпазители в
--------------------------	---	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

съответствие с EN166

Защита на ръцете	
Материал	: Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.
Период на издръжливост	: > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците	: > 0,3 mm
Директива	: Оборудването трябва да съответства на EN 374
Забележки	: Данните за периода на издръжливост/ здравината на материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. 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	: Не вдишвайте парите или аерозолите. При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Филтър тип	: Комбиниран тип за частици, неорганичен и кисел газ/изпарения, амоняк/амини и органични изпарения (ABEK-P)
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	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: няма
Температура на втвърдяване	: неопределен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 01.03.2025	SDS Номер: M0448	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 01.03.2025
---------------	--	---------------------	--

Точка на кипене/интервал
на кипене : неопределен

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

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

Точка на запалване : неопределен

Температура на
самозапалване : не се запалва

pH : 4,3 (20 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Неприложим

Плътност : 1,06 g/cm³ (20 °C)

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Запалимост (течности) : Няма да гори

Самозапалване : не е самозапалим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Несъвместим със силни основи и окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Силна слънчева светлина за продължителен период.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни основи
Метали

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма информация

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.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

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

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плътх, мъжки и женски): > 5,5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: газ
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 (Плътх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

Корозивност/дразнене на кожата

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

Съставки:

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

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съставки:

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

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

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

Пътища на експозиция	: Контакт с кожата
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

Оценка	: Не причинява дихателна чувствителност.
--------	--

Мутагенност на зародишните клетки

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

Съставки:

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

Канцерогенност

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

Съставки:

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

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

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

Съставки:

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.

Съставки:

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

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® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

Съставки:

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 вдишване

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

Съставки:

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:

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

Токсичен за риби : LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: Тестван според Наредба 92/69/ЕЕС.

Токсичност за : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >
водорасли/водни растения : 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.3

Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: $\geq 8,7$ mg/l Време на експозиция: 33 d Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка) Метод: OECD Указание за тестване 210
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 25 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 211
Токсичност към подпочвените организми	: LC50: > 1 mg/cm ² Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 207

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

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 Биоакумулираща способност

Съставки:

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

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,26 (25 °C)
pH: 7
Метод: Тестван според Наредба 92/69/ЕЕС.
GLP: да

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

Съставки:

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

Съставки:

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

Допълнителна екологична информация : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации. 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. В празните съдове има остатъци и могат да са опасни. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

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
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
-----------------	---	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
01.03.2025			

Забележки : товари по море
: Не е разрешено транспортиране на продукта в насипно състояние.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

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

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

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

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

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

Други правила/законодаване:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302 : Вреден при поглъщане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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, 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); ErC_x - 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0448	Дата на първо издание: 01.03.2025
	01.03.2025		

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:

Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361fd
STOT RE 2	H373

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

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