

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Уникален идентификатор : KQH5-F07C-E001-TYTP
на формулата (UFI)

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)

Остра токсичност, Категория 4 H302: Вреден при поглъщане.

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P301 + P312 + P330 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. Изплакнете устата.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

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

nitric acid, ammonium calcium salt

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия 1.0 Преработено издание (дата): 18.03.2025 SDS Номер: M0468 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 18.03.2025

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 Смес

Химичен състав : Неорганичен тор

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 300,03 mg/kg	>= 50 - < 70
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	>= 0,1 - < 1

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 : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 18.03.2025	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025

първа помощ	безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8.
В случай на вдишване	: При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
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

Симптоми	: Поглъщането може да предизвика следните симптоми: Метхемоглобинемия
рискове	: Вреден при поглъщане. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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 химикал Водна мъгла

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 18.03.2025	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025

Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи
пожарогасителни средства :

- Силна водна струя
- Въглероден двуокис (CO₂)
- Пяна
- Пясък

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене :

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

Опасни горими продукти :

- Азотни оксиди (NO_x)
- Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите :

- Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е 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 опазване на околната среда :

- Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
- 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® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

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 : Продуктът е невъзпламеним.

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.

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® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

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
Urea	57-13-6	TWA	10 mg/m ³	BG OEL
potassium nitrate	7757-79-1	TWA	5 mg/m ³	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Плътнo прилепващи защитни очила

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 прахен 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 : зелен

Мирис : няма

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия 1.0	Преработено издание (дата): 18.03.2025	SDS Номер: M0468	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 18.03.2025
---------------	--	---------------------	--

Точка на топене/граница на : неопределен
топене

Точка на кипене/интервал : неопределен
на кипене

Запалимост : Няма да гори

Горна граница на : Неприложим
експлозивност / Горна
граница на запалимост

Долна граница на : Неприложим
експлозивност / Долна
граница на запалимост

Точка на запалване : Неприложим

Температура на : не се запалва
самозапалване

Температура на разпадане : > 130 °C
За да предотвратите разлагане, не загрявайте.

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

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : разтворим

Коефициент на : Неприложим
разпределение: n-
октанол/вода

Плътност : неопределен

Обемна плътност : приблизително. 1.025 kg/m³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 18.03.2025	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025

Характеристики на частиците
Разпределение на : D50 = 1.600 µm ± 320 µm
частиците по размер Техника за извършване на измервания: Sieve analysis

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. Нагряването 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 Силни киселини Прахообразни метали
--	--

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 909,09 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 300 - < 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
Оценка: Вреден при поглъщане.

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 : LC50 (Плъх, 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 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Оценка : Не дразни кожата

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

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Мутагенност на : Съвкупността от доказателствата не подкрепя

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

зародишните клетки-
Оценка

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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.

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Нама въздействие при или през лактация

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

Ефекти върху оплодителната способност : Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
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 - Оценка : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 18.03.2025	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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 вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 18.03.2025	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025

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 водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: Тестван според Наредба 92/69/ЕЕС.
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.3
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: >= 8,7 mg/l Време на експозиция: 33 d Биологичен вид: Pimephales promelas (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: Daphnia magna (Дафния) Метод на тестване: полустатичен тест Метод: OECD Указание за тестване 211
Токсичност към подпочвените организми	: LC50: > 1 mg/cm2 Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 207

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 18.03.2025	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 18.03.2025	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025

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. 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. В празните съдове има остатъци и могат да са опасни.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

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
Забележки	:	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, 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).	:	Неприложим
--	---	------------

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

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите	:	Неприложим
--	---	------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

органични замърсители (преработен текст)

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

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. nitric acid, ammonium calcium
salt (ПРИЛОЖЕНИЕ II)
potassium nitrate
(ПРИЛОЖЕНИЕ II)

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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 Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
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; AIIC -

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
18.03.2025			

Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането 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 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 контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Процедура по класифициране:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0468	Дата на първо издание: 18.03.2025
	18.03.2025		

валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG