

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024
	21.09.2024		

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Уникален идентификатор : A7J5-G0CR-8001-S1A2  
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.

Репродуктивна токсичност, Категория 1B H360FD: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H360FD Може да увреди оплодителната способност.  
Може да увреди плода.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

#### Реагиране:

R305 + R351 + R338 + R310 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.

R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция:  
Потърсете медицински съвет/ помощ.

#### Изхвърляне/Обезвреждане:

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

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

calcium nitrate  
борна киселина

#### Допълнително означение

Само за професионална употреба.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 21.09.2024      SDS Номер: M0101      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 21.09.2024

### 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)
calcium nitrate	10124-37-5 233-332-1 01-2119495093-35-0014	Ох. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 300,03 mg/kg	>= 70 - < 90
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ох. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
борна киселина	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024
	21.09.2024		

### 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 : При вдишване изведете лицето на чист въздух.  
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.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.  
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:  
Метхемоглобинемия
- рискове : Вреден при поглъщане.  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 21.09.2024	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	:	Вода Сух химикал Водна мъгла 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 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 <sub>x</sub> ) 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	:	Не отмивайте в повърхностни води или в отходната
--------------------	---	--

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

опазване на околната  
среда

канализация.  
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 : 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. : Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата,  
в които се образува прах. При обработка прахът може да  
образува взривоопасна смес с въздуха.

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 напитки и храни за хора и  
животни.

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 21.09.2024      SDS Номер: M0101      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 21.09.2024

### 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

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
борна киселина	10043-35-3	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

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
ammonium nitrate	Пречиствателна станция	18 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

- 
- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| 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   | : | бял               |
| Мирис  | : | няма              |
| Точка на топене/граница на топене                            | : | 98 °C (1.013 hPa) |
| Точка на кипене/интервал на кипене                           | : | Няма информация   |
| Запалимост   | : | Няма да гори      |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : | Неприложим        |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : | Неприложим        |



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

---

Точка на запалване	:	Неприложим
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Неизвестни.
pH	:	6 - 7
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	2.300 g/l
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Неприложим
Обемна плътност	:	900 kg/m <sup>3</sup>
Характеристики на частиците Размер на частиците	:	> 2 µm

### 9.2 Друга информация

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

---

## 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024
	21.09.2024		

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Нагриването може да предизвика освобождаването на отровни газове.  
Прахът образува взривоопасна смес с въздух.

### 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 : Неизвестни.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Азотни оксиди (NOx)  
Амоняк

## 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: 625 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

#### Съставки:

##### calcium nitrate:

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

##### ammonium nitrate:

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

Остра инхалационна : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

---

токсичност	дихателна токсичност
Остра дермална токсичност	: Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
<b>борна киселина:</b>	
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

### Корозивност/дразнене на кожата

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

#### Съставки:

##### **calcium nitrate:**

Оценка : Не дразни кожата

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

Оценка : Не дразни кожата

##### **борна киселина:**

Оценка : Не дразни кожата

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### Съставки:

##### **calcium nitrate:**

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

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

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

##### **борна киселина:**

Оценка : Не дразни очите

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсibiliзация

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:

##### calcium nitrate:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

##### ammonium nitrate:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

##### борна киселина:

Оценка : 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:

##### calcium nitrate:

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

##### 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.

##### борна киселина:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

### Канцерогенност

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

#### Съставки:

##### **calcium nitrate:**

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

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

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

##### **борна киселина:**

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

### Репродуктивна токсичност

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

#### Съставки:

##### **calcium nitrate:**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Нама въздействие при или през лактация

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

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Нама въздействие при или през лактация

##### **борна киселина:**

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, въз основа на експерименти с животни

Репродуктивна токсичност - Оценка : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или развитието, 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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

### Съставки:

#### **calcium nitrate:**

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

#### **ammonium nitrate:**

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

#### **борна киселина:**

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:

#### **calcium nitrate:**

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

#### **ammonium nitrate:**

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

#### **борна киселина:**

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

### **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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024
	21.09.2024		

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:

##### **calcium nitrate:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

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

Не е класифициран като аспираторно токсичен

##### **борна киселина:**

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

---

Токсичен за риби	:	LC50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния 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
<b>борна киселина:</b>		
Токсичен за риби	:	LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 79,7 mg/l Забележки: Бор
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	LC50 (Ceriodaphnia dubia (водна бълха)): 91 mg/l Забележки: Бор
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): 52,4 mg/l Забележки: Бор
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 6,4 mg/l Биологичен вид: Danio rerio (барбус) Забележки: Бор
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 14,2 mg/l Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Забележки: Бор

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

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

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

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Съставки:

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

Биоакумулиране : Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на : log Pow: -3,1



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024
	21.09.2024		

разпределение: n-октанол/вода

### борна киселина:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,09 (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:

##### calcium nitrate:

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

##### борна киселина:

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Продукт                     | : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.<br>Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.<br>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.<br>Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.<br>Изхвърлете като неизползван продукт.  |

### 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 |
|-----|------------------------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024
	21.09.2024		

<b>ADR</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>RID</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IMDG</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA (Карго)</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA_P (Пътник)</b>	:	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)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: борна киселина (Номер в списъка 30)
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	борна киселина
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) calcium nitrate

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 21.09.2024	SDS Номер: M0101	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	--

2019/1148: всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

(ПРИЛОЖЕНИЕ II)  
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

### Други правила/закопи:

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

H272	: Може да усилва пожара; окислител.
H302	: Вреден при поглъщане.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360FD	: Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Ox. Sol.	: Оксидиращи твърди вещества
Repr.	: Репродуктивна токсичност
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; AИC - 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 21.09.2024	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024

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
Repr. 1B	H360FD

#### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	M0101	Дата на първо издание: 21.09.2024
	21.09.2024		

---

BG / BG