

### Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **Nitrite Acidifying**
- Номер на артикула: 502371, 00512371, 00502371
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Приложение на веществото / на приготвянето Реагент за анализ на водата
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**  
Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com
- **Даващо информация направление:**  
Ел. поща: sds@lovibond.com  
Отдел „Безопасност на продуктите“
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:  
+359 2 9154 233 (National Toxicology Center)  
или  
+44 1235 239670  
Езици: английски и български

phone: +49 (0)231 94510-0  
e-mail: sales@lovibond.com

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS08 опасност за здравето

Repr. 1B H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

- 2.2 Елементи на етикета
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)  
BG

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

Търговско наименование: Nitrite Acidifying

(продължение от стр.1)

### · Пиктограми за опасност



GHS05 GHS08

### · Сигнална дума Опасно

### · Определящи опасността компоненти за етикетиране:

натриев хидрогенсулфат  
борна киселина

### · Предупреждения за опасност

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

### · Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила маска за лице.

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P405 Да се съхранява под ключ.

### · Допълнителни данни:

Само за професионална употреба.

### · 2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.

### · Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионатрупващи и токсични (PBT) или високо устойчиви и високо биоакмулиращи (vPvB), в съответствие с критериите, посочени в Приложение № XIII на регламента REACH.

### · Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### · 3.2 Смеси

· **Описание:** Смес от неорганични съединения.

### · Опасни съставни вещества:

CAS: 7681-38-1 EINECS: 231-665-7 Индекс номер: 016-046-00-X Reg.nr.: 01-2119552465-36-XXXX	натриев хидрогенсулфат	Eye Dam. 1, H318	60-70%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Индекс номер: 005-007-00-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25-XXXX	борна киселина	Repr. 1B, H360FD	30-40%

### · SVHC

CAS: 10043-35-3 борна киселина

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### · 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

### · След вдишване:

Осигуряване на чист въздух

Превеждане за лечение от лекар.

### · След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Превеждане за лечение от лекар.

### · След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

Търговско наименование: Nitrite Acidifying

(продължение от стр.2)

Незабавно привличане на лекар.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Превеждане за лечение от лекар.

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

Раздразване и корозия

абсорбиране

след вдишване:

лигавица, Кашлица, Недостиг на въздух

след поглъщане:

Гадене

повръщане

диария

след абсорбиране на големи количества:

сърдечно-съдови заболявания

умора

Гърчове/спазми

заболявания на ЦНС

атаксия (нарушена двигателна координация)

понижаване на температурата

Безсъзнание

· **Опасности** Опасност от белодробен едем.

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

Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасящи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Продуктът е негорим.

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

При пожар могат да бъдат отделени:

Серни окиси (SOx)

Натриев оксид

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· **Специални защитни средства:**

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

· **Други данни**

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

При обикновен пожар могат да се освободят опасни изпарения.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

· **Инструкции за персонал, който не отговаря за спешни случаи:**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Да се избягва контакт с веществото.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

· **Инструкции за лицата, отговорни за спешни случаи:** Предпазни средства: вижте раздел 8.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се осигури достатъчно проветрение.

Механично събиране.

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

· **6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

Търговско наименование: Nitrite Acidifying

(продължение от стр.3)

### \* РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
- **Указания за безопасна работа:** При образуване на прах предвиждане на аспирация.
- **Хигиенни мерки:**  
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
Незабавно свалете цялото замърсено облекло.  
Отделно съхраняване на защитното облекло.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се пази под ключ или достъпно само за компетентни лица или Действащи по тяхно поръчение лица.  
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.  
Да се пази от въздействието на светлината.  
Да се пази от въздушна влага и вода.  
Продуктът е хигроскопичен.
- **Препоръчвана температура на съхранение:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

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

#### · 8.1 Параметри на контрол

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

CAS: 10043-35-3 борна киселина

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 5 мг/м<sup>3</sup>  
като В

- **Информация относно нормативната уредба ГС (BG):** Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

#### · DNEL-стойности

Изчислено ниво без ефект (FNEL)

CAS: 10043-35-3 борна киселина

Орално	DNEL	0,98 мг/кг (Consumer / acute / systemic effects)
		0,98 мг/кг (Consumer / long-term / systemic effects)
Дермално	DNEL	392 мг/кг (Worker / long-term /systemic effects)
		196 мг/кг (Consumer / long-term / systemic effects)
Инхалативно	DNEL	8,3 мг/м <sup>3</sup> (Worker / long-term /systemic effects)
		4,15 мг/м <sup>3</sup> (Consumer / long-term / systemic effects)

#### · Препоръчителни процедури за мониторинг:

Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.

#### · PNEC-стойности

Предвидена концентрация без ефект (PNEC)

CAS: 10043-35-3 борна киселина

PNEC	10 мг/л (Sewage treatment plant)
	2,02 мг/л (Marine water)
	13,7 мг/л (Aquatic intermittent release)
	2,02 мг/л (Fresh water)
PNEC	5,4 мг/кг (Soil)

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

#### · 8.2 Контрол на експозицията

##### · Инженерни мерки:

На техническите мерки и подходящите работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лични предпазни средства.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

Търговско наименование: Nitrite Acidifying

(продължение от стр.4)

Вижте т. 7.

- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**  
Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество.
- **Защита на очите/лицето**  
Плътно прилепващи защитни очила  
Използвайте предпазни очила, които са тествани и одобрени в съответствие с правителствени стандарти като EN 166.
- **Защита на ръцете**  
Защитни ръкавици  
Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.  
След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.
- **Материал за ръкавици**  
Нитрилкаучук  
Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,11$  mm
- **Време за проникване на материала за ръкавици**  
Стойност за проникването: ниво  $\leq 1$  (10 min)  
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Други защитни мерки (Защита на тялото):** Защитно работно облекло
- **Защита на дихателните пътища** При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.
- **Препоръчан филтър за кратковременно използване:** Филтър Р3
- **Контрол на експозицията на околната среда** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

### \* РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Агрегатно състояние** твърдо
- **Форма:** таблетки
- **Цвят** бяло
- **Мирис:** без миризма
- **Граница на мириса:** неприложимо
- **Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** Не е определено.
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** Не е определено.
- **Запалимост** Продуктът не гори.
- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Долна и горна граница на експлозивност**
- **Долна:** неприложимо
- **Горна:** неприложимо
- **Пламна температура** неприложимо
- **Температура на възпламеняване:** Не е приложимо (твърдо).
- **Температура на разлагане:** Не е определено.
- **pH (15 г/л) при 20°C** 1,6
- **Кинематичен вискозитет** Не е приложимо (твърдо).
- **Разтворимост**
- **Вода:** разтворимо
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** Не е приложимо (смес).
- **Парно налягане:** неприложимо
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност:** Не е определено.
- **Относителна плътност** Не е определено.
- **Относителна плътност на парите** Не е приложимо (твърдо).
- **Характеристики на частиците** Не е определено.

### • 9.2 Друга информация

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Вещества или смеси, корозивни за метали** отпада
- **Други характеристики за безопасност**
- **Оксидиращи свойства:** няма

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

Търговско наименование: Nitrite Acidifying

(продължение от стр.5)

- Други данни
- Съдържание на твърдо вещество: 100 %

### \* РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** вижте раздел 10.3
- **10.2 Химична стабилност** Стабилно при температура на околната среда
- **10.3 Възможност за опасни реакции**  
В разреден разтвор с метали отделя водород.  
Водният разтвор реагира с метали.  
Освобождава киселина при контакт с вода или алкохол.  
Реагира със силни основи и окислители.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Силно нагриване (разпадане)
- **10.5 Несъвместими материали:** метали
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** вижте раздел 5.

### \* 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.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**  
Следните твърдения се отнасят за отделните компоненти:

CAS: 7681-38-1 натриев хидрогенсулфат		
Орално	LD50	2490 мг/кг (плъх) (IUCRID)
Дермално	LD50.	>2000 мг/кг (заек)
CAS: 10043-35-3 борна киселина		
Орално	LD50	2660 мг/кг (плъх) (OECD 401) (GESTIS, ECHA registrant)
Дермално	LD50.	>2000 мг/кг (плъх) (ECHA, registrant: no deaths occurred.)
	LD <sub>0</sub>	1500 мг/кг (child) (MERCK)
	NOAEL	9,6 мг/кг (плъх) (NTP)

- **Корозивност/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Опасност от замъгляване на роговицата.

Информация за компонентите:		
CAS: 7681-38-1 натриев хидрогенсулфат		
Дразнене на кожата	OECD 404	(rabbit: no irritation)
Дразнене на очите	OECD 405	(rabbit: severe irritations)
CAS: 10043-35-3 борна киселина		
Дразнене на кожата	OECD 404	(rabbit: no irritation) (Registrant, ECHA)
Дразнене на очите	OECD 405	(rabbit: slight irritation) (IUCRID)

- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация за компонентите:		
CAS: 10043-35-3 борна киселина		
Сенсибилизация	OECD 406	(guinea pig: negative)

- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

### Търговско наименование: Nitrite Acidifying

(продължение от стр.6)

· **Токсичност за репродукцията** Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

· **Информация за компонентите:**

ОИСП 414: Тестване за тератогенност

ОИСП 473: Тестване за мутагенност

ОИСП 471, 474, 476, 487: Тестване за мутагенност за зародишните клетки

**CAS: 10043-35-3 борна киселина**

OECD 471 (negative) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)

OECD 476 (negative) (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)  
(mouse lymphoma test)OECD 414 (negative) (oral, rat)  
(ECHA, registrant: no evidence of developmental toxicity up to 55 мг/кг bw. At 76 мг/кг bw there was reduced fetal bodyweight, short and wavy ribs, and these effects disappeared during the postnatal period.)

OECD 474 (negative) (in vivo, mice)

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

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

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

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

· **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Информация относно вероятните пътища на експозиция**

При условия на работа основният път на приемане на борна киселина (CAS 10043-35-3) протича през дихателните пътища.

Освен това, поемането на твърдото вещество или неговите концентрирани разтвори трябва да се очаква след контакт с увредена или възпалена кожа. (GESTIS)

· **Допълнителна токсикологична информация:**

CAS 10043-35-3: Абсорбиране през стомашно-чревния тракт, лигавиците

**CAS: 10043-35-3 борна киселина**

(източник: GESTIS)

Основни токсични ефекти:

Остър: Слабо дразнещ очите и кожата; стомашно-чревни смущения, ефекти на ЦНС и (по-късно) увреждане на кожата след масивно отравяне

Хронична: Дразнене на лигавиците след експозиция при вдишване, ефекти върху стомашно-чревния тракт и ЦНС

Допълнителна информация (Merck):

„Токсичност, докладвана за борати при хора: поглъщането или абсорбцията може да причини гадене, повръщане, диария, коремни спазми, андритематозни лезии по кожата и лигавиците.

Други симптоми включват: циркулаторен колапс, тахикардия, цианоза, делириум, конвулсии и кома.

Съобщава се, че смърт настъпва при кърмачета под 5 грама и при възрастни от 5 до 20 грама.”

"Черен дроб - Нередности - Въз основа на човешки доказателства"

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Друга информация**

Според информацията, с която разполагаме, химичните, физичните и токсикологичните свойства на веществата, посочени в Глава 3, не са проучени задълбочено.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

**CAS: 7681-38-1 натриев хидрогенсулфат**

EC50 190 мг/л/48ч. (Daphnia magna)  
(IUCLID)

(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

Търговско наименование: Nitrite Acidifying

(продължение от стр.7)

<b>CAS: 10043-35-3 борна киселина</b>	
EC50	133 мг/л/48ч. (Daphnia magna) (ECOTOX)
LC50	50–100 мг/л/96ч. (Oncorhynchus mykiss) (ECOTOX)

· **Бактериална токсичност:**  
сулфати токсичен > 2,5 г/л

<b>CAS: 7681-38-1 натриев хидрогенсулфат</b>	
EC10	>1000 мг/л (Pseudomonas putida) (16 ч.)

· **Друга информация:**

Отровно за риби.  
сулфати > 7 г/л

· **12.2 Устойчивост и разградимост .**

· **Други указания:**

Смес от неорганични съединения.  
Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични вещества.

· **12.3 Биоакмулираща способност**

Pow = Коефициент на разпределение n-октанол/вода  
log Pow < 1 = Не се концентрира в организма.

<b>CAS: 10043-35-3 борна киселина</b>	
log Pow	-1,09 (.) (OECD 107, 22°C) (Merck)

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионатрупващи и токсични (PBT) или високо устойчиви и високо биоакмулиращи (vPvB), в съответствие с критериите, посочени в Приложение № XIII на регламента REACH.

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти** Да се избягва изхвърляне в околната среда.

· **Опасност за водите:**

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· **Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.  
Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.

<b>· Европейски каталог на отпадъците</b>	
16 05 07*	отпадъчни неорганични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· <b>14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	
· ADR, IMDG, IATA	отпада
· <b>14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	
· ADR, IMDG, IATA	отпада
· <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
· ADR, IMDG, IATA	
· клас	отпада

(продължение на стр.9)



# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

Търговско наименование: Nitrite Acidifying

(продължение от стр.8)

· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.

### \* РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не се регулира

#### · Регламент (ЕС) № 649/2012

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

#### · Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

#### · Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

#### · Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой:

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

#### · РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

#### · СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57 виж т. 3 SVHC

#### · Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 30

#### · Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи (94/33/ЕО).

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки (92/85/ЕИО).

- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### \* РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Насоки за обучение Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

#### · Съществени утайки

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

#### · Съкращения и акроними:

ОИСП: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

STOT: специфична токсичност за определени органи

SE: еднократна експозиция

RE: повтаряща се експозиция

EC50: половината от максималната ефективна концентрация

IC50: половината от максималната концентрация при вдишване

NOEL или NOEC: Ниво на ненаблюдавани неблагоприятни ефекти

(продължение на стр.10)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2022

Номер на версията 26 (замества версия 25)

преработено на: 09.09.2022

---

### Търговско наименование: Nitrite Acidifying

---

(продължение от стр.9)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1  
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B

#### · Източници

Данните са взети от информационни листове за безопасност, справочни издания и литература.  
GESTIS- Stoffdatenbank (База данни за веществата, Германия)  
IUCLID (Международна информационна база данни за химичните вещества)  
База данни ECOTOX

· \* Данни, променени спрямо предишната версия.