



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**
- Номер на артикула: 1372
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето битумно плътно покритие
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de  
  
MC-Bauchemie AG  
Hagackerstr. 10  
CH-8953 Dietikon  
Tel.: +44-7400510  
Fax : +44-7400533
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- 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)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS07

· **Сигнална дума**

Внимание

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

2-метил-2H-изотиазол-3-он  
2-Octyl-2H-isothiazol-3-он  
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он  
Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

· **Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.  
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).  
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Допълнителни данни:**

Съдържа биоциди: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-изотиазол-3-он, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-он, Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 8052-42-4	Битум вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	30-60%
----------------	---	--------

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

**Търговско наименование: Nafuflex Basic 1**

		(продължение от стр.2)
CAS: 1314-13-2	Цинков оксид Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0,025$ - $< 0,25\%$
CAS: 1219010-04-4 Reg.nr.: 01-2119487014-41	N-C16-18 (четен брой) и C18 (ненаситен) алкилпропан-1,3-диамин STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	$< 0,025\%$
CAS: 2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 специфична граница на концентрация: SkinSens. 1; H317: C $\geq 0,05\%$	$< 0,025\%$
CAS: 2682-20-4	2-метил-2H-изотиазол-3-он Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 специфична граница на концентрация: SkinSens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$	$\geq 0,0015$ - $< 0,025\%$
CAS: 13463-41-7	Пиритион цинк Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 орално: 221 мг/кг LC50/4 ч. инхалативно: 0,14 мг/л	$\geq 0,0025$ - $< 0,025\%$

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

		(продължение от стр.3)
CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 орално: 125 мг/кг LD50 дермално: 311 мг/кг LC50/4 ч. инхалативно: 0,27 мг/л специфична граница на концентрация: SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,0025%
CAS: 55965-84-9	Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 специфични граници на концентрация: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,00025%

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** За всички мерки за първа помощ: спазвайте самозащита и се консултирайте с лекар!
- **След вдишване:** Изведете човека на чист въздух.
- **След контакт с кожата:** Свалете силно замърсените дрехи.  
Почистете обилно с вода.  
Не използвайте разреждател или други подобни препарати.
- **След контакт с очите:** Изплаквайте в продължение на 10 минути под течаща вода с отворени клепачи или използвайте разтвор за изплакване на очи. Винаги се консултирайте с офталмолог!
- **След поглъщане:** Не предизвиквайте повръщане, не давайте нищо за пиене.

BG

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.4)

### 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** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да се разрежи с обилно количество вода.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели** Не се освобождават опасни вещества.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.  
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Съхранявайте без замръзване.  
Защитете прахообразните продукти от влага и вода.  
Съхранявайте само в оригиналната опаковка или в опаковки, препоръчани от производителя.  
След декантиране етикетирайте контейнерите като оригинални.  
Съхранявайте контейнерите плътно затворени в добре

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.5)

вентилирано и добре осветено помещение. Достъп само за специализиран персонал.

Да не се съхранява в помещения за почивка, стаи за отдих или санитарни помещения, както и в стълбища, коридори, пътища за евакуация и спасяване, проходи, коридори и затворени пространства.

- Други данни относно условията в складовете: Няма.
- Клас за съхранение: 10

### 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: 8052-42-4 Битум

ГС Гранични стойности 15 min: 10,0 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м<sup>3</sup>

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

#### · 8.2 Контрол на експозицията

- Подходящ инженерен контрол

Няма други данни, виж точка 7.

- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

- Общи предпазни и хигиенни мерки:

Не съхранявайте храна, не яжте, не пийте, не смъркайте и не пушете в работната зона!

Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото!

Нанасяйте мехлем за защита на кожата като превантивна мярка, за да улесните почистването на кожата.

Отстранявайте остатъците от продукта от кожата!

Отстранявайте засъхналия битум от кожата само с подходящ почистващ препарат (подходящи са и специални почистващи препарати за кожата, маргарин или растително масло).

Никога не използвайте разтворители или дизелово гориво за почистване на кожата.

Почиствайте добре ръцете си след работа и преди почивките!

Използвайте продукти за грижа за кожата след работа (хидратиращ крем).

По време на работа носете затворено работно облекло.

Преобличайте се в края на работния ден!

- Защита на дихателните пътища

Филтри за частици P2 се препоръчват, когато се използва методът на пръскане (със силно образуване на аерозол).

- Защита на ръцете

Ръкавици, изработени от: Нитрилен каучук.

(Ръкавици за защита от химикали от категория 3,

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

	(продължение от стр.6)
	разпознаваеми по маркировката CE с четирицифрен номер на изпитване).
	При носене на защитни ръкавици се препоръчват памучни долни ръкавици.
	Могат да се използват като защита от пръски:
	Памучни ръкавици, напоени с нитрил.
	Идентифицирани са подходящи марки ръкавици за работа с битумни емулсии: Най-добрите: Nitri-Solve 730
	KCL: Camatril Velours 730
	Нитрилкаучук
· <b>Материал за ръкавици</b>	
· <b>Време за проникване на материала за ръкавици</b>	
· <b>Защита на очите/лицето</b>	Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
· <b>Защита на тялото:</b>	При опасност от пръски: използвайте очила с рамка.
	За процеси на пръскане: Защитен костюм за еднократна употреба.
· <b>Защита на кожата</b>	Използвайте мехлем за защита на кожата без мазнини или с ниско съдържание на мазнини (емулсия "масло във вода") за всички непокрити части на тялото!

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· <b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
· <b>Общи данни</b>	
· <b>Цвят</b>	тъмнокафяво
· <b>Мирис:</b>	рибopodobно
· <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	не е определено
· <b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	100 °C (CAS: 7732-18-5 Вода)
· <b>Пламна температура</b>	100 °C
· <b>Температура на samozапалване:</b>	~490 °C (CAS: 8052-42-4 Битум)
· <b>pH при 20 °C</b>	8,5-9
· <b>Вискозитет:</b>	
· <b>Кинематичен вискозитет</b>	Не е определено.
· <b>динамичен:</b>	Не е определено.
· <b>Разтворимост</b>	
· <b>Вода:</b>	напълно смесимо
· <b>Налягане на парите при 20 °C:</b>	23,4 гаПа (CAS: 7732-18-5 Вода)
· <b>Плътност и/или относителна плътност</b>	
· <b>Плътност при 20 °C:</b>	0,7 г/см <sup>3</sup>
· <b>9.2 Друга информация</b>	
· <b>Външен вид:</b>	
· <b>Форма:</b>	труднотечливо

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: *Nafuflex Basic 1*

(продължение от стр.7)

- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на възпламеняване:** *Продуктът не е самозапалим.*
- **Експлозивни свойства:** *Продуктът не е взривоопасен.*

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Експлозивни** *отпада*
- **Запалими газове** *отпада*
- **Аерозоли** *отпада*
- **Оксидиращи газове** *отпада*
- **Газове под налягане** *отпада*
- **Запалими течности** *отпада*
- **Запалими твърди вещества** *отпада*
- **Самоактивирани се вещества и смеси** *отпада*
- **Пирофорни течности** *отпада*
- **Пирофорни твърди вещества** *отпада*
- **Самонагриващи се вещества и смеси** *отпада*
- **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** *отпада*
- **Оксидиращи течности** *отпада*
- **Оксидиращи твърди вещества** *отпада*
- **Органични пероксиди** *отпада*
- **Вещества или смеси, корозивни за метали** *отпада*
- **Десенсибилизирани експлозивни** *отпада*

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** *Няма налични други важни сведения.*
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** *Няма разлагане при използване по предназначение*
- **10.3 Възможност за опасни реакции** *Не са известни опасни реакции.*
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** *Няма налични други важни сведения.*
- **10.5 Несъвместими материали:** *Няма налични други важни сведения.*
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** *Не са известни опасни продукти на разпадането.*

BG

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/14

**Информационен лист за безопасност  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

**Търговско наименование: Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.8)

**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)**

**CAS: 8052-42-4 Битум**

Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Kaninchen)
	NOAEL	2000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	NOAEL	103,9 мг/л (Ratte)

**CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (четен брой) и C18 (ненаситен) алкилпропан-1,3-диамин**

Орално	LD50	500 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	0,4 мг/кг (Ratte)

**CAS: 2634-33-5 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он**

Орално	LD50	1020 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)

**CAS: 2682-20-4 2-метил-2H-изотиазол-3-он**

Орално	LD50	50-300 мг/кг (Ratte)
Инхалативно	LC50/4 ч.	0,11 мг/л (Ratte)

**CAS: 13463-41-7 Пиритион цинк**

Орално	LD50	221 мг/кг (ATE)
Инхалативно	LC50/4 ч.	0,14 мг/л (ATE)

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-он**

Орално	LD50	125 мг/кг (ATE)
		500 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	311 мг/кг (ATE)
		>2000 мг/кг (Ratte)
Инхалативно	LC50/4 ч.	0,27 мг/л (ATE)
		0,6 мг/л (Ratte)

**CAS: 55965-84-9 Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)**

Орално	LD50	49,6-75 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	87,12 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	0,171 мг/л (Ratte)

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

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

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.9)

- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата** Може да причини алергична кожна реакция.
- **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.
- **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.
- **11.2 Информация за други опасности**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

**CAS: 8052-42-4 Битум**

EC50/72ч.	>1000 мг/л (Algen)
LC50/96ч.	0,002 мг/л (Coregonus clupeaformis)
	>1000 мг/л (Fisch)
EC50	0,062 мг/л (Gammarus pseudolimnaeus)
LC50/48ч.	>1000 мг/л (Daphnien)
NOEC	>1000 мг/л (Daphnien)

**CAS: 1219010-04-4 N-C16-18 (четен брой) и C18 (ненаситен) алкилпропан-1,3-диамин**

LC50/24ч. 0,148 мг/л (Fisch)

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

**Търговско наименование: Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.10)

EC50	0,29 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC	>0,01 мг/л ( <i>Algen</i> )
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он</b>	
EC50/72ч.	0,067 мг/л ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
	0,11 мг/л ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LC50/96ч.	1,6 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48ч.	1,1 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>CAS: 2682-20-4 2-метил-2H-изотиазол-3-он</b>	
EC50/72ч.	0,157 мг/л ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96ч.	6 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48ч.	1,68 мг/л ( <i>Daphnies</i> )
<b>CAS: 13463-41-7 Пиритион цинк</b>	
IC50/72ч.	0,067 мг/л ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LC50/96ч.	0,15 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48ч.	0,05 мг/л ( <i>Daphnies</i> )
<b>CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-он</b>	
EC50/48ч.	0,42 мг/л ( <i>Daphnien</i> )
<b>CAS: 55965-84-9 Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)</b>	
LC50/24ч.	0,19 мг/л ( <i>Fisch</i> )
EC50/72ч.	0,027 мг/л ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96ч.	0,19 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50/48ч.	0,28 мг/л ( <i>Fisch</i> )
EC50/48ч.	0,16 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC	0,02 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
	0,00049 мг/л ( <i>Ske</i> )
	0,1 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма налични други важни сведения.

· **12.3 Биоакмулираща способност**

Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата**

Няма налични други важни сведения.

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

· РВТ:

неприложимо

· vPvB:

неприложимо

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

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.11)

- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** *Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.*

### 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.*

#### · Европейски каталог на отпадъците

17 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И СЪБАРЯНЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПОЧВА, ИЗКОПАНА ОТ ЗАМЪРСЕНИ МЕСТА)
17 09 00	други отпадъци от строителство и събаряне
17 09 03*	други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 02	пластмасови опаковки
HP14	Токсични за околната среда

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** *Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.*
- **Препоръчвано почистващо средство:** *Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.*

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *отпада*
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *отпада*

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.12)

- |   |  |
|---|--|
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране   |  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA  |  |
| · клас  | отпада                                   |
| · 14.4 Опаковъчна група   |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | отпада                                   |
| · 14.5 Опасности за околната среда:   |  |
| · Морски замърсител:  | Не                                       |
| · 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. |
| · UN "Model regulation":  | отпада                                   |

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Условия на ограничение: 3

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

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

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 49 (замества версия 48)

Търговско наименование: **Nafuflex Basic 1**

(продължение от стр.13)

- 15.80 MS-CODE -
- 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.

- Издаващо листа с данни направление: Технически отдел
  - Дата на предишна версия: 24.11.2021
  - Номер на предишната версия : 48
  - Съкращения и акроними: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)  
Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3  
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4  
Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2  
Skin Corr. 1: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1  
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B  
Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C  
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2  
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1  
Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1  
Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация – Категория 1A  
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B  
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1  
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1  
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1  
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
- \* Данни, променени спрямо предишната версия.