



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022



Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** Nafuflex GIP
- **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 подготовлението** Химически вещества, използвани в строителството
- **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
- **Даващо информация направление:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **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).
- **Пиктограми за опасност**  
  
GHS05 GHS07
- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:** Silicic acid, sodium salt

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Nafuflex GIP**

(продължение от стр.1)

· **Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/ дим/изпарения/аерозоли.

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.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

· **2.3 Други опасности**

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смеси**

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

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 1344-09-8

Silicic acid, sodium salt

≥20-<25%

Reg.nr.: 2119448725-31

Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **След вдишване:** отпада

· **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

· **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. Превеждане за лечение от лекар.

· **След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Превеждане за лечение от лекар.

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Nafuflex GIP**

(продължение от стр.2)

- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:** отпада
- **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:** Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.  
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** За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

BG

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: Nafuflex GIP

(продължение от стр.3)

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **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**
- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:** Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

#### · DNEL-стойности

##### 1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

Орално	DNEL	0,8 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	1,59 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	5,61 мг/м <sup>3</sup> (ArL)

#### · PNEC-стойности

##### 1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

PNEC	348 мг/л (Kla)
	1 мг/л (Mew)
	7,5 мг/л (Suw)

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

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Nafuflex GIP**

(продължение от стр.4)

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и  
хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:**

Не е необходимо.

· **Защита на ръцете:**

Ръкавици - устойчиви на основи

· **Материал за ръкавици**

Нитрилкаучук

· **Време за проникване на  
материала за ръкавици**

не е приложимо

· **Защита на очите:**

Защитни очила

Плътно прилепващи защитни очила

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

Форма: течно

Цвят: синьо

· **Мирис:** без миризма

· **pH-стойност:** алкално

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 100 °C

· **Точка на възпламеняване:** неприложимо

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Налягане на парите при 20 °C:** 23 гаПа

· **Плътност при 20 °C:** 1,21 г/см<sup>3</sup>

· **Разтворимост в / Смесимост с**

Вода: напълно смесимо

· **Вискозитет:**

динамичен при 20 °C: 100 mPas

· **9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

— BG —

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Nafuflex GIP**

(продължение от стр.5)

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** 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.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**1344-09-8 Silicic acid, sodium salt**

Орално	LD50	3400 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	4640 мг/кг (Kaninchen) >5000 мг/кг (Ratte)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **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)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Nafuflex GIP**

(продължение от стр.6)

- **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **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.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · Акватична токсичност:

##### 1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

EC50/72ч. >345,4 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96ч. 1108 мг/л (*Danio rerio*)

260 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 мг/л (*Fisch*)

EC50 >100 мг/л (*Bak*)

>100 мг/л (*Algen*)

>100 мг/л (*Daphnien*)

>100 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/48ч. 1700 мг/л (*Daphnia magna*)

#### · 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.

#### · Други екологични указания:

##### · Общи указания:

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

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

##### · РВТ:

неприложимо

##### · vPvB:

неприложимо

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Nafuflex GIP**

(продължение от стр.7)

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични други важни сведения.

### 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.

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.  
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**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпада

· **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпада

· **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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

неприложимо

· **Транспорт / други данни:**

Не е опасен материал по горните наредби.

· **UN "Model regulation":**

отпада

BG

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

Търговско наименование: **Nafuflex GIP**

(продължение от стр.8)

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Директива 2012/18/ЕС

· 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

· 15.80 MC-CODE

-

· 15.2 Оценка на

безопасност на химично

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:

Technische Abteilung

· 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

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/10

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

дата на отпечатване: 25.03.2022

Номер на версията 7

преработено на: 25.03.2022

**Търговско наименование: Nafuflex GIP**

(продължение от стр.9)

*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*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2*

*Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1*

*STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3*

**\* Данни, променени спрямо  
предишната версия.**

BG