



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7


змінена версія від: 07.02.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **Nafuflex S3**
- Артикул № 310
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Бітумне покриття
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник: ТОВ «МЦ Баухемі»
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,
Тел/факс +38 04576-65453
Моб. +38 067-657-20-31
www.mc-bauchemie.ua

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-64017
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Відділ, який надає довідкову інформацію: msds@mc-bauchemie.de
- Телефон екстреного зв'язку: *Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)*

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші
Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Водн. гостр. 3 H402 Шкідливий для водних організмів.
Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS *Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).*
- Піктограми загроз

GHS07
- Сигнальне слово *Увага*
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: *2-octyl-2H-isothiazol-3-one*

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: Nafuflex S3

- (продовження сторінки 1)
- **Вказівки щодо небезпеки** *Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою. Може спричиняти алергічні реакції шкіри. Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.*
 - **Вказівки щодо безпеки** *Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Носити захисні рукавиці. При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікаря. Особливе лікування (див. на цій етикетці). Зняти забруднений одяг і попрайти перед повторним використанням.*
 - **Інші небезпеки**
 - **Результати оцінювання PBT і vPvB**
 - **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** *Не застосовується.*
 - **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** *Не застосовується.*

3 Склад/ інформація про складники

- **Хімічна характеристика: суміші**
- **Опис:** *Суміш: складається з нижченаведених речовин.*

· **Небезпечні складники:**

8052-42-4	Asphalt <i>Гост. токс. 5, H313</i>	50-70%
8050-09-7	Rosin <i>Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303</i>	≥0,1-<0,5%
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-one <i>Гост. токс. 3, H301; Гост. токс. 3, H311; Гост. токс. 2, H330; Хім. опік шкіри 1A, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Сенс. шкіри 1A, H317</i>	≥0,0025-<0,025%

4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** *Особливі заходи непотрібні.*
- **При вдиханні:** *відсутній*
- **При контакті зі шкірою:** *Загалом, продукт не подразнює шкіру.*
- **При контакті з очима:** *Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.*

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/9

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: **Nafuflex S3**

(продовження сторінки 2)

· При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

Промити ротову порожнину і випити багато води.
Звернутись за медичною допомогою.

· Вказівки для лікаря:
· Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії
· Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

· Засоби пожежогасіння
· Відповідні засоби пожежогасіння:
· Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
· Поради для пожежників
· Спеціальне захисне спорядження:

відсутній

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Особливі заходи непотрібні.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

· Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях

Не потрібний.

· Заходи з захисту навколишнього середовища:

Розвести у великій кількості води.

· Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).

· Посилання на інші розділи

Небезпечні речовини не вивільняються.

7 Використання і зберігання

· Використання:
· Застереження для безпечного використання

Особливі заходи непотрібні.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: **Nafuflex S3**

(продовження сторінки 3)

- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:** Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
- **Контрольні параметри**

· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**
8050-09-7 Rosin

GDK (UA) довготривале значення: 4 mg/m³
A

PDK (RU) довготривале значення: 4 mg/m³
п+а; А;

- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.
- **Захист органів дихання:** Не потрібний.
- **Захист рук:** Використовувати рукавиці зі стабільного матеріалу (наприклад, нітріл), при потребі, дати трикотажну підкладку для покращення комфорту носіння.
- **Матеріал захисних рукавиць** Нітрильний каучук
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** -

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: **Nafuflex S3**

· **Захист очей:**

Захисні окуляри

(продовження сторінки 4)

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Рідкий

· Колір:

Темно-коричневий

· Запах

Характерний

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: 100 °C

· Точка займання:

Не застосовується.

· Самозаймистість:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Тиск пари при 20 °C:

23 hPa

· Щільність при 20 °C:

1 g/cm³

· Розчинність у/ змішуваність з
вода:

Повністю змішується.

· В'язкість:

кінематична при 20 °C:

40 s (DIN 53211/4)

· Інша інформація

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

· Реактивність

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Хімічна стабільність

· Термічний розпад / умови,
яких необхідно уникати:

Не розпадається при належному застосуванні.

· Можливість небезпечних
реакцій

Даних за небезпечні реакції немає.

· Умови, яких необхідно
уникати

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Несумісні матеріали:

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Небезпечні продукти
розпаду:

Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

UA

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: **Nafuflex S3**

(продовження сторінки 5)

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

8052-42-4 Asphalt

дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
	NOAEL	2000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	NOAEL	103,9 mg/l (Ratte)

8050-09-7 Rosin

орально	LD50	>2500 mg/kg (Meerschweinchen)
		>3000 mg/kg (Maus, mouse)
		>2000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)

26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

орально	LD50	125 mg/kg (ATE)
		279 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	311 mg/kg (ATE)
		>2000 mg/kg (Ratte)
інгалятивно	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
		0,6 mg/l (Ratte)

· Первинна подразнююча дія:

· на очі:

Не спричиняє подразнення.

· Сенсibiliзація:

Даних за сенсibiliзуючу дію немає.

· Додаткова токсикологічна інформація:

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції.

Згідно з нашим досвідом і наявною у нас інформацією при належному поводженні і використанні згідно з призначенням продукт не спричиняє шкідливої для здоров'я дії.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

8052-42-4 Asphalt

EC50/72h	>1000 mg/l (Algen)
LC50/96h	0,002 mg/l (Coregonus clupeaformis)
	>1000 mg/l (Fisch)

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: Nafuflex S3

(продовження сторінки 6)

EC50	0,062 mg/l (<i>Gammarus pseudolimnaeus</i>)
LC50/48h	>1000 mg/l (<i>Daphnien</i>)
NOEC	>1000 mg/l (<i>Daphnien</i>)
8050-09-7 Rosin	
EC50/48h	>1000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	
EC50/48h	0,42 mg/l (<i>Daphnien</i>)

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію. Загрожує забрудненню питної води навіть при витокі у ґрунт у невеликій кількості.
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
- **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.
- **Рекомендований засіб для чищення:** Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

UA

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: Nafuflex S3

(продовження сторінки 7)

14 Інформація щодо транспортування

· Номер ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA	відсутній
· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA	відсутній
· Клас небезпеки вантажу · ADR, ADN, IMDG, IATA · Клас	відсутній
· Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	відсутній
· Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище:	Ні
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Не застосовується.
· Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація:	Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	відсутній

15 Нормативна інформація

· Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші	
· Директива 2012/18/ЄС	
· Небезпечні речовини за назвами - Додаток I	Жоден зі складників не міститься.
· Оцінка безпечності речовини:	Оцінка безпечності речовини не проводилась.

UA

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/9

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 07.02.2022

версія № 7

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: **Nafuflex S3**

(продовження сторінки 8)

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· **Важливі фрази**

H301 Отруйний при проковтуванні.
H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
H311 Отруйний при контакті зі шкірою.
H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і uszkodження очей важкого ступеню.
H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
H318 Спричиняє uszkodження очей важкого ступеню.
H330 Небезпека для життя при вдиханні.
H400 Дуже отруйний для водних організмів.
H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

· **Відділ, який видає паспорт безпеки:**

Technische Abteilung

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

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
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
Гост. токс. 3: Acute toxicity – Category 3
Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Гост. токс. 2: Acute toxicity – Category 2
Хім. опік шкіри 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1
Сенс. шкіри 1A: Skin sensitisation – Category 1A
Водн. зостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Водн. зостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * Дані, змінені порівняно з попередньою версією