



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15


змінена версія від: 10.02.2023

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **Murasan BWA 15**
- Артикул № 497
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/суміші
Добавка до бетонної суміші/будівельного розчину
- 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
Хім. опік шкіри 3 H316 Спричиняє легке подразнення шкіри.
Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз

GHS05
- Сигнальне слово
Небезпека
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: *Nichtionisches Tensid*
- Вказівки щодо небезпеки
Спричиняє легке подразнення шкіри.
Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: *Murasan BWA 15*

- Вказівки щодо безпеки

(продовження сторінки 1)
Носити засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
При подразненні шкіри: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.

- 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:

	Nichtionisches Tensid Гост. токс. 3, H301; Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥3-<5%
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-one 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	≥0,00025-<0,0015%

- Додаткові вказівки:

Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

- Опис заходів першої допомоги

- Загальні вказівки:

Особливі заходи не потрібні.

- При вдиханні:

Забезпечити доступ свіжого повітря.

- При контакті зі шкірою:

Негайно змити водою з милом.

- При контакті з очима:

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
Звернутись за медичною допомогою.

- При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

Промити ротову порожнину і випити багато води.

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: *Murasan BWA 15*

(продовження сторінки 2)

- **Вказівки для лікаря:**
 - **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
 - **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**
- Звернутись за медичною допомогою.
- 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:**
- Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- 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**
 - **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
 - **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
 - **Посилання на інші розділи**
- Не потрібний.
- Розвести у великій кількості води.
- Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
- Небезпечні речовини не вивільняються.

* 7 Використання і зберігання

- **Використання:**
 - **Застереження для безпечного використання**
- Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.
Уникати утворення аерозолі.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: Murasan BWA 15

(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.
- **Клас складського приміщення:** 12
- **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** Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.
- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.
- **Захист органів дихання:** При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.
- **Захист рук:** Захисні рукавиці
Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.
Після зняття рукавиць застосувати засоби для чищення шкіри і догляду за шкірою.

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: *Murasan BWA 15*

(продовження сторінки 4)

· **Матеріал захисних рукавиць**

Нітрильний каучук

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

· **Захист очей:**

Захисні окуляри

· **Захист тіла:**

Робочий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

· **Форма:**

Рідкий

· **Колір:**

Синій

· **Запах**

Без запаху

· **Рівень рН:**

Не визначено.

· **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:**

· **динамічна:**

Не визначено.

· **кінематична при 20 °C:**

11 s (DIN 53211/4)

· **Інша інформація**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: *Murasan BWA 15*

(продовження сторінки 5)

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.

11 Інформація про токсичність

- **Інформація про токсичний вплив**
- **Гостра токсичність:**

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

Nichtionisches Tensid

орально	LD50	300-2000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

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

орально	LD50	125 mg/kg (ATE) 500 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 шкіру:** Не спричиняє подразнення.
- **на очі:** Не спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.
- **Додаткова токсикологічна інформація:** Продукт є джерелом такої безпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:
Подразнюючий

UA

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: *Murasan BWA 15*

(продовження сторінки 6)

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

Nichtionisches Tensid

EC50/72h 10-100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h 10-100 mg/l (*Brachydanio rerio*)

EC50 >10000 mg/l (*Pseudomonas putida*)

EC50/48h 10-100 mg/l (*Daphnia magna*)

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

EC50/48h 0,42 mg/l (*Daphnien*)

· 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 в нерозведеному стані або у великих кількостях.

· Результати оцінювання РВТ і vPvB

· РВТ (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.

(продовження на сторінці 8)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: *Murasan BWA 15*

(продовження сторінки 7)

· **Рекомендований засіб для
чищення:**

Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

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 ІВС (Міжнародний кодекс
Міжнародної морської організації щодо
будування та обладнання суден, які
перевозять небезпечні хімічні речовини
насіпом)**

Не застосовується.

· **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.

(продовження на сторінці 9)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: Murasan BWA 15

(продовження сторінки 8)

· **Оцінка безпеки речовини:**

Оцінка безпеки речовини не проводилась.

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.
H311 Отруйний при контакті зі шкірою.
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
H330 Небезпека для життя при вдиханні.
H400 Дуже отруйний для водних організмів.
H402 Шкідливий для водних організмів.
H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
H412 Шкідливий для водних організмів, 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. 5: Acute toxicity – Category 5
Гост. токс. 2: Acute toxicity – Category 2
Хім. опік шкіри 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Хім. опік шкіри 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Сенс. шкіри 1A: Skin sensitisation – Category 1A
Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

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

дата друку: 10.02.2023

версія № 15

змінена версія від: 10.02.2023

Торгова назва: Murasan BWA 15

(продовження сторінки 9)

Водн. госпр. 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**

UA