



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Цей паспорт безпеки речовини був створений відповідно вимогам: Постанова (Є) № 1907/2006 та Постанова (ЄС) № 1272/2008

**BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE**  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування продукту BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE

### Інші засоби ідентифікації

Чиста речовина/суміш Суміш

### 1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування Будівельні роботи

Рекомендовані обмеження щодо використання Невідомо

### 1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

#### Назва компанії

Bostik Romania SRL  
51, Rasaritului Street (DN7)  
070000 Buftea  
Ilfov  
Romania  
Phone: +40 372 833 300  
Fax: +40 372 833 301  
www.bostik.com

Адреса електронної пошти SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Європа            | 112                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Болгарія          | National Poison centre<br>N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine<br>Emergency telephone +359 (0)2 9154 233<br>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg<br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |
| Хорватія          | Poison Centre : +385 (0)1 23-48-342                                                                                                                                                                                                                        |
| Кіпр              | 1401                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Чеська Республіка | Toxicological Information Centre, Prague<br>Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402<br>information only for health risks - acute human and animal poisoning                                                                                           |
| Естонія           | Poison Centre : 16662<br>(+372) 7943 794 (International)                                                                                                                                                                                                   |
| Греція            | Poison Centre : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777                                                                                                                                                                                     |
| Угорщина          | Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours)<br>36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)                                                                                                            |
| Латвія            | State Fire and Rescue Service, phone number: 112<br>State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga,<br>Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473                                                                      |
| Литва             | +370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)                                                                                                                                                                                                  |
| Польща            | Bostik: +48 61 663 88 86                                                                                                                                                                                                                                   |
| Румунія           | Poison Centre : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)                                                                                                                                                                                                        |
| Словаччина        | Poison Centre : +421 (0)2 54 774 166                                                                                                                                                                                                                       |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

|          |              |
|----------|--------------|
| Словенія | 112          |
| Україна  | +74956773658 |

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до  
Постанови (ЄС) № 1272/2008  
[CLP]

|                                                                        |                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Гостра інгаляційна токсичність (пил/туман)                             | Категорія 4 - (H332)       |
| Роз'їдання/подразнення шкіри                                           | Категорія 2 - (H315)       |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей                                  | Категорія 2 - (H319)       |
| Сенсибілізація органів дихання                                         | Категорія 1 - (H334)       |
| Сенсибілізація шкіри                                                   | Категорія 1 - (H317)       |
| Канцерогенність                                                        | Категорія 2 - (H351)       |
| Здійснює вплив на/через лактацію                                       | Так - (H362)               |
| Специфічна токсичність для органа-мішені (при одноразовому впливові)   | Категорія 3 - (H335)       |
| Специфічна токсичність для органа-мішені (при неодноразовому впливові) | Категорія 2 - (H373)       |
| Хронічна токсичність для водного середовища                            | Категорія 4 - (H413)       |
| Аерозолі                                                               | Категорія 1 - (H222, H229) |

### 2.2. Елементи маркування

Містить Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues; Alkanes, C14-17, chloro



Сигнальне слово  
Небезпека

#### Позначення небезпек

H315 - Викликає подразнення шкіри  
H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі  
H319 - Викликає серйозне подразнення очей  
H332 - Шкідливо при вдиханні  
H334 - Може викликати симптоми алергії або астми чи ускладнення дихання у разі вдихання  
H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів  
H351 - Існують підозри щодо можливості викликання раку  
H362 - Може нанести шкоду дітям, яких годують материнським молоком  
H373 - Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу  
H413 - Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів  
H222 - Легкозаймисті аерозолі  
H229 - Ємність під тиском: при нагріванні може вибухати

#### Спеціальні фрази небезпеки для ЄС

EUN204 - Містить ізоціанати. Може викликати алергічну реакцію  
EUN066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин

#### Попередження - ЄС (§ 28, 1272/2008)

P101 - При необхідності звернення до лікаря мати при собі контейнер з продуктом або етикетку  
P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці  
P210 - Берегти від тепла, іскор, відкритого полум'я, гарячих поверхонь та інших джерел загоряння. Не палити  
P211 - Не розпиляти на відкрите полум'я або інше джерело займання

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE

Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024

Номер видання 1

P251 - Не протикати або нагрівати, навіть після використання  
P260 - Не вдихати туман/випари/аерозоль  
P263 - Уникайте контакту під час вагітності та в період грудного годування  
P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в приміщенні, що добре провітрюється  
P273 - Не допускати потрапляння в навколишнє середовище  
P280 - Одягнути захисні рукавиці та засоби захисту очей/обличчя  
P302 + P352 - ПРИ ПОТРАПЯННІ НА ШКІРУ: Промити милом і великою кількістю води  
P304 + P340 - ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря і забезпечити йому зручне для дихання положення  
P342 + P311 - При виникненні симптомів ураження дихальних шляхів: Звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря  
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання  
P405 - Зберігати під замком  
P410 + P412 - Захищати від сонячного світла. Не піддавати дії температур вищих ніж 50 °C/122 °F  
P501 - Утилізувати вміст/контейнери відповідно до місцевих, регіональних, національних та міжнародних нормативів, залежно від обставин

## Спеціальні положення, що стосуються маркування деяких сумішей

При використанні цього продукту в осіб з підвищеною чутливістю до діізоціанатів можуть розвинути алергічні реакції. Особи, що страждають від астми, екземи або проблем зі шкірою, повинні уникати контакту з цим продуктом, включаючи попадання на шкіру. Не використовувати цей продукт в умовах поганої вентиляції, якщо не використовується захисна маска з відповідним газовим фільтром (наприклад, Типу A1 згідно стандарту EN 14387). As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use.

## Додаткова інформація

При поставці для широкого продажу, потрібно нанесення на цей продукт тактильних попереджувальних знаків.

### 2.3. Інші ризики

During transportation by car the cans should stand upright in the cargo space. У разі недостатньої вентиляції і/або в процесі використання можливе утворення вибухової/легкозаймистої суміші. The mentioned hazards are valid for the non-reacted content of the can or of the fresh foam. When foaming the propellants are highly flammable.

### PBT & vPvB

Ця суміш містить речовини, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними або токсичними (СБТ). Ця суміш містить речовини, які вважаються дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (дСдБ).

### Інформація про речовину, що руйнує ендокринну систему

Цей продукт не містить ніяких речовин, що викликають або ймовірно викликають розлад ендокринної системи.

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

### 3.1 Речовини

Немає даних

### 3.2 Суміші

| Хімічне найменування                                               | Номер ЄС (Номер по каталогу ЄС). | CAS №.    | Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]                                                                                                                 | Гранична питома концентрація (SCL)                                                                | М-чинник | М-чинник (довгостроковий) | Реєстраційний номер REACH |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|
| Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues<br>40 - <80 % | 618-498-9                        | 9016-87-9 | STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>Acute Tox. 4 (H332) | STOT SE 3 :: C>=5%<br>Skin Irrit. 2 :: C>=5%<br>Eye Irrit. 2 :: C>=5%<br>Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | -        | -                         | [7]                       |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE

Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024

Номер видання 1

|                                      |                             |            |                                                                                       |   |     |    |                           |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|---------------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro<br>20 - 25 % | 287-477-0<br>(602-095-00-X) | 85535-85-9 | Lact. (H362)<br>(EUH066)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>[H] | - | 100 | 10 | 01-2119519269-<br>33-XXXX |
| Dimethyl ether<br>5 - <10 %          | 204-065-8<br>(603-019-00-8) | 115-10-6   | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                                               | - | -   | -  | 01-2119472128-<br>37-XXXX |
| Isobutane<br>5 - <10 %               | 200-857-2<br>(601-004-00-0) | 75-28-5    | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                                               | - | -   | -  | 01-2119485395-<br>27-XXXX |
| Butane<br>0.1 - <0.3 %               | 203-448-7<br>(601-004-00-0) | 106-97-8   | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                                               | - | -   | -  | 01-2119474691-<br>32-XXXX |

**Повний текст H- і EUH- фраз: див. розділ 16**

**ПРИМІТКА [7]** - Цієї речовини не надано ніякого реєстраційного номера, оскільки вона є полімером, звільненим від реєстрації відповідно до положень Статті 2(9) REACH. Усі мономери або інші речовини у складі полімеру зареєстровані або звільнені від реєстрації

**Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP] - Примітки**

[H] - Речовина має властивості щодо ендокринних порушень

## **Оцінка гострої токсичності**

Якщо дані щодо LD50/LC50 відсутні або не відповідають категорії класифікації, то для оцінки гострої токсичності (ATEmix) і класифікації суміші на основі складових компонентів використовується належне перераховане значення з CLP Додаток I, Таблиця 3.1.2

| Хімічне найменування                                        | Номер ЄС<br>(Номер по каталогу ЄС) | CAS №      | Пероральна<br>LD50 мг/кг | Шкіряна LD50<br>мг/кг | LC50 при<br>вдиханні - 4<br>години -<br>пил/туман -<br>мг/л | LC50 при<br>вдиханні - 4<br>години - пара<br>- мг/л | LC50 при<br>вдиханні - 4<br>години - газ -<br>м.д. |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Diphenylmethane-diiso<br>cyanate, isomers and<br>homologues | 618-498-9                          | 9016-87-9  | -                        | -                     | 1.5                                                         | -                                                   | -                                                  |
| Alkanes, C14-17, chloro                                     | 287-477-0<br>(602-095-00-X)        | 85535-85-9 | -                        | -                     | -                                                           | -                                                   | -                                                  |
| Dimethyl ether                                              | 204-065-8<br>(603-019-00-8)        | 115-10-6   | -                        | -                     | -                                                           | -                                                   | -                                                  |
| Isobutane                                                   | 200-857-2<br>(601-004-00-0)        | 75-28-5    | -                        | -                     | -                                                           | -                                                   | -                                                  |
| Butane                                                      | 203-448-7<br>(601-004-00-0)        | 106-97-8   | -                        | -                     | -                                                           | -                                                   | -                                                  |

Цей продукт містить одну чи більше речовин, що є кандидатами дуже небезпечних речовин (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

| Хімічне найменування    | CAS №      | Кандидати до SVHC |
|-------------------------|------------|-------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro | 85535-85-9 | X                 |

## **Примітки**

Додаткова інформація наведена в розділі 16

| Хімічне найменування      | Примітки |
|---------------------------|----------|
| Dimethyl ether - 115-10-6 | U        |
| Isobutane - 75-28-5       | C,U      |
| Butane - 106-97-8         | C,U      |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загальні рекомендації                                      | При звертанні до лікаря покажіть цей паспорт безпеки. У разі впливу або занепокоєння: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Вдихання                                                   | Вивести постраждалого на свіже повітря. Може викликати алергічну реакцію дихальних шляхів. При зупинці дихання необхідно зробити потерпілому штучне дихання. негайно звернутися по медичну допомогу. Уникати прямого контакту зі шкірою. Користуватися бар'єром при наданні штучного дихання "рот у рот". Негайно звернутися по допомогу до лікаря.                                                                                                                                                    |
| Контакт з очима                                            | Негайно промити великою кількістю води, в тому числі під повіками, протягом принаймні 15 хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Під час промивання тримати очі широко відкритими. Не терти вражене місце. Якщо подразнення посилюється і не минає, необхідно звернутися до лікаря.                                                                                                                                                       |
| Контакт зі шкірою                                          | Може викликати алергічну реакцію на шкірі. У разі подразнення шкіри або алергічних реакцій звернутися до лікаря. Негайно вимити милом та великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин. Не використовувати розчинники для розчинення матеріалу.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Проковтування                                              | Може спричинити алергічну реакцію. НЕ провокувати блювання. Ніколи не давати нічого через рот непритомній людині. Негайно звернутися по допомогу до лікаря. Очистіть рот водою. Випити 1 або 2 склянки води.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Засоби індивідуального захисту при наданні першої допомоги | Усунути всі джерела займання. Переконайтеся, що медичний персонал обізнаний про задіяний(-и) матеріал(-и) та прийняв заходи безпеки, щоб захистити себе і запобігти розповсюдженню забруднення. Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг. Уникати прямого контакту зі шкірою. Користуватися бар'єром при наданні штучного дихання "рот у рот". При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Додаткова інформація наведена в розділі 8. Уникати вдихання випарів або туману. |

### 4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

|                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптоми        | Може викликати симптоми алергії або астми чи ускладнення дихання у разі вдихання. Кашель і/або свистяче дихання. Свербіж. Висипи. Кропив'янка. Може викликати почервоніння і слюзотечу. Відчуття печії. Ускладнене дихання. |
| Наслідки впливу | Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу.                                                                                                                                                  |

### 4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Примітки для лікарів | Може спричинювати сенсibiliзацію у чутливих осіб. Лікувати симптоматично. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

### 5.1. Засоби пожежогасіння

|                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Належні засоби пожежогасіння      | Вогнегасний порошок. Двоокис вуглецю (CO <sub>2</sub> ). Тонкорозпилена вода.                           |
| Невідповідні засоби пожежогасіння | Широкий струмінь води. НЕ ГАСИТИ ПОЖЕЖУ ГАЗУ, ЩО ПРОСОЧУЄТЬСЯ, ДО ТИХ ПІР, ЯК ВИТІК МОЖЕ БУТИ ЗУПИНЕНО. |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

## 5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Особливі небезпеки, пов'язані з хімічною речовиною | Ризик займання. Зберігати продукт і порожню упаковку подалі від джерел тепла і займання. На випадок пожежі охолодити резервуари струменем води. Утилізація залишків згорання і забрудненої води від пожежогасіння повинна здійснюватися відповідно до місцевих нормативних актів. Балони можуть розриватися при надзвичайно високій температурі. Пошкоджені балони повинні вантажити-розвантажувати тільки фахівці. Контейнери можуть вибухнути при нагріванні. Продукт є або містить сенсibilізатори. Може викликати сенсibilізацію при вдиханні. Може викликати сенсibilізацію при потрапленні на шкіру. |
| Небезпечні продукти згорання                       | Оксиди вуглецю. Окис вуглецю. Двоокис вуглецю (CO <sub>2</sub> ). Хлороводень. Оксиди азоту (NO <sub>x</sub> ). Ціаністий водень. Ізоціанати.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 5.3. Рекомендації для пожежних

|                                                            |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Спеціальні засоби захисту та заходи безпеки для пожежників | Пожежники повинні одягати автономний дихальний апарат і повне спорядження для пожежогасіння. Використовувати засоби індивідуального захисту. |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному розливі/розсипу

### 6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заходи особистої безпеки                            | Евакуювати персонал у безпечні зони. При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Додаткова інформація наведена в розділі 8. Уникати потраплення на шкіру, в очі або на одяг. Забезпечити достатню вентиляцію. Розташувати людей з навітряного боку на достатній відстані від розливу/витоку. УСУНУТИ всі джерела займання (не курити, не допускати виникнення спалахів, іскор або полум'я в зоні безпосередньої близькості). Ужити запобіжних заходів проти електростатичного розряду. Уникати вдихання пилу/димув/газу/туману/пари/аерозолі. Уникати вдихання випарів або туману. |
| Інша інформація                                     | Провітрити приміщення. Зверніться до запобіжних заходів, що перелічені у розділах 7 та 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів | Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

|                                            |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заходи по захисту навколишнього середовища | Зверніться до запобіжних заходів, що перелічені у розділах 7 та 8. Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно. Не допускати потраплення продукту в каналізацію. |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи локалізації                         | Зупинити витікання, якщо це можна зробити без ризику. Для зменшення випаровування може використовуватися піна, що пригнічує випаровування. Обмежте розповсюдження розлитої рідини земляним насипом для збору стічних вод. Не допускати потраплення до стоків, каналізації, водойм, канав і водних каналів. Залити водою для завершення полімеризації та відскребти підлогу. |
| Методи прибирання                          | Ужити запобіжних заходів проти електростатичного розряду. Захистити насипом. Увібрати інертним поглинаючим матеріалом. Зібрати й помістити в контейнери з належним маркуванням.                                                                                                                                                                                             |
| Відвертання вторинних небезпечних факторів | Ретельно очистити забруднені об'єкти і ділянки з дотриманням екологічних стандартів.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 6.4. Посилання на інші розділи

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE

Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024

Номер видання 1

Посилання на інші розділи

Додаткова інформація наведена в розділі 8. Додаткова інформація наведена в розділі 13.

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

**Рекомендації щодо безпечного поведіння**

Використовувати засоби індивідуального захисту. Берегти від тепла, іскор, відкритого полум'я, гарячих поверхонь та інших джерел загоряння. Не палити. Не розпиляти на відкрите полум'я або інше джерело займання. Вжити необхідних заходів щодо запобігання розряду статичної електрики (який може викликати займання органічних випарів). Використовуйте іскрозахищені інструменти і вибухозахищене обладнання. Використовувати продукт тільки в закритих системах або забезпечувати належну витяжну вентиляцію. Зберігати в приміщенні з розпилювачами води. Не проколювати і не спалювати балони. Вміст під тиском. У разі проривання. Уникати вдихання випарів або туману. Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг. В умовах недостатньої вентиляції одягнути відповідні засоби захисту органів дихання. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити. Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням. Зняти забруднений одяг і взуття.

**Загальні зауваження щодо гігієни**

При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити. Не виносити забруднений одяг за межі робочого місця. Рекомендується регулярне очищення устаткування, робочої області та одягу. Вимити руки перед перервою та негайно після роботи з продуктом. Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг. Одягнути відповідні захисні рукавиці та засоби захисту очей/обличчя. Зняти та промити забруднений одяг та рукавички (в тому числі зсередини) і випрати його перед повторним використанням.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

**Умови зберігання**

Захищати від сонячного світла. Тримати подалі від джерел тепла, іскор, полум'я та інших джерел займання (наприклад, запальних пристроїв, електродвигунів і джерел статичної електрики). Зберігати в контейнерах з належним маркуванням. Не зберігати поряд з горючими матеріалами. Зберігати в приміщенні з розпилювачами води. Зберігати відповідно до певних національних нормативів. Зберігати відповідно до місцевих правил. Зберігати в прохолодному, сухому місці, окремо від джерел високої температури, відкритого полум'я сонячного світла або інших хімічних речовин. Зберігати під замком. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не допускати замерзання. Зберігати тільки в оригінальному контейнері. Зберігати в сухому місці. Зберігати в закритій тарі. Захищати від вологи.

**Рекомендована температура зберігання**

Не заморожувати.

### 7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

**Специфічне(-ні) використання**  
Будівельні роботи.

**Заходи управління ризиками (ЗУР)**

Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки.

**Інша інформація**

Дотримуватися технічних характеристик.

## РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

### 8.1. Параметри контролю

**Межі впливу**

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE

Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024

Номер видання 1

| Хімічне найменування                            | Європейський Союз                            | Болгарія                                     | Хорватія                                                                                                                                                 | Кіпр                                       | Чеська Республіка                                                             | Естонія                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimethyl ether<br>115-10-6                      | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> | GVI: 1000 ppm<br>GVI: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                             | TWA: 1000ppm<br>TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 2000 mg/m <sup>3</sup>                | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
| Isobutane<br>75-28-5                            | -                                            | -                                            | -                                                                                                                                                        | -                                          | -                                                                             | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| Propane<br>74-98-6                              | -                                            | TWA: 1800.0 mg/m <sup>3</sup>                | -                                                                                                                                                        | -                                          | -                                                                             | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
| 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate<br>101-68-8 | -                                            | -                                            | GVI: 0.02 mg/m <sup>3</sup><br>KGVI: 0.07 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              | -                                          | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Sen**<br>Irr | TWA: 0.005 ppm<br>TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.01 ppm<br>STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Sen** |
| Glycerin<br>56-81-5                             | -                                            | -                                            | GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                | -                                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                               |
| Butane<br>106-97-8                              | -                                            | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                  | GVI: 600 ppm<br>GVI: 1450 mg/m <sup>3</sup><br>GVI: 10 ppm<br>GVI: 22 mg/m <sup>3</sup><br>KGVI: 750 ppm<br>KGVI: 1810 mg/m <sup>3</sup><br>Karc<br>Muta | -                                          | -                                                                             | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>                              |

| Хімічне найменування                            | Греція                                     | Латвія                                                                      | Литва                                                                                                                                 | Угорщина                                                                                                            | Румунія                                                                                       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimethyl ether<br>115-10-6                      | TWA: 1000ppm<br>TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                | TWA: 1000ppm [IPRD]<br>TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> [IPRD]<br>STEL: 1500 ppm [TPRD]<br>STEL: 2280 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]              | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                        | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                  |
| Isobutane<br>75-28-5                            | -                                          | TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>                   | -                                                                                                                                     | -                                                                                                                   | TWA: 700 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Propane<br>74-98-6                              | TWA: 1000ppm<br>TWA: 1800mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                                                                                     | -                                                                                                                   | TWA: 778 ppm<br>TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup> |
| 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate<br>101-68-8 | -                                          | -                                                                           | TWA: 0.005ppm [IPRD]<br>TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup> [IPRD]<br>Ceiling: 0.01 ppm [NRD]<br>Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup> [NRD]<br>Sen** | STEL: 0.005 ppm<br>STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.005 ppm<br>TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Sensitizer (83) | STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>                                                                  |
| Glycerin<br>56-81-5                             | TWA: 10mg/m <sup>3</sup>                   | -                                                                           | -                                                                                                                                     | -                                                                                                                   | -                                                                                             |
| Butane<br>106-97-8                              | TWA: 1000ppm<br>TWA: 2350mg/m <sup>3</sup> | TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>                   | -                                                                                                                                     | STEL: 9400 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2350 mg/m <sup>3</sup>                                                         | TWA: 700 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                    |

| Хімічне найменування                                              | Польща                      | Сербія                                     | Словаччина                                   | Словенія                                                                                           | Україна |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues<br>9016-87-9 | -                           | -                                          | -                                            | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                | -       |
| Alkanes, C14-17, chloro<br>85535-85-9                             | -                           | -                                          | -                                            | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -       |
| Dimethyl ether<br>115-10-6                                        | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000ppm<br>TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm     | -       |
| Isobutane                                                         | -                           | -                                          | TLV / TWA: 1000 ppm                          | TWA: 1000 ppm                                                                                      | -       |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE

Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024

Номер видання 1

|                                                 |                                                             |   |                                                                                                                         |                                                                                                         |   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 75-28-5                                         |                                                             |   | TLV / TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup><br>TLV / STEL: 5000 ppm<br>TLV / STEL: 12000 mg/m <sup>3</sup>                        | TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>                           |   |
| Propane<br>74-98-6                              | TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>                                 | - | -                                                                                                                       | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>          | - |
| 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate<br>101-68-8 | STEL: 0.09 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup> | - | TWA: 0.002 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup>                                                             | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.005 ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm<br>Skin | - |
| Glycerin<br>56-81-5                             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                   | - | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                                                               | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>                                              | - |
| Butane<br>106-97-8                              | STEL: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> | - | TLV / TWA: 1000 ppm<br>TLV / TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup><br>TLV / STEL: 5000 ppm<br>TLV / STEL: 12000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>          | - |

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) Інформація відсутня

| Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) |             |                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)                     |             |                                                          |                    |
| Тип                                                      | Шлях впливу | Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) | Коефіцієнт безпеки |
| робітник<br>Тривалий<br>Загальні наслідки для здоров'я   | Вдихання    | 6.7 mg/m <sup>3</sup>                                    |                    |
| робітник<br>Загальні наслідки для здоров'я<br>Тривалий   | Через шкіру | 47.9 мг/кг барр.води/доб                                 |                    |

| Dimethyl ether (115-10-6)                              |             |                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Тип                                                    | Шлях впливу | Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) | Коефіцієнт безпеки |
| робітник<br>Тривалий<br>Загальні наслідки для здоров'я | Вдихання    | 1894 mg/m <sup>3</sup>                                   |                    |

| Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) |             |                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)                     |             |                                                          |                    |
| Тип                                                      | Шлях впливу | Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) | Коефіцієнт безпеки |
| Споживач<br>Тривалий<br>Загальні наслідки для здоров'я   | Вдихання    | 2 mg/m <sup>3</sup>                                      |                    |
| Споживач<br>Тривалий<br>Загальні наслідки для здоров'я   | Через шкіру | 28.75 мг/кг барр.води/доб                                |                    |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

|                                                        |            |                          |  |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--|
| Споживач<br>Тривалий<br>Загальні наслідки для здоров'я | Перорально | 0.58 мг/кг барр.води/доб |  |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--|

| Dimethyl ether (115-10-6)                              |             |                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Тип                                                    | Шлях впливу | Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) | Коефіцієнт безпеки |
| Споживач<br>Тривалий<br>Загальні наслідки для здоров'я | Вдихання    | 471 mg/m <sup>3</sup>                                    |                    |

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)      Інформація відсутня.

| Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)      |                                           |
| Об'єкт навколишнього середовища           | Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) |
| Чиста вода                                | 1 µg/l                                    |
| Морська вода                              | 0.2 µg/l                                  |
| Мікроорганізми в очисних спорудах         | 80 mg/l                                   |
| Осад з чистої води                        | 13 мг/кг сухої ваги                       |
| Осад з морської води                      | 2.6 мг/кг сухої ваги                      |
| ґрунт                                     | 11.9 мг/кг сухої ваги                     |

| Dimethyl ether (115-10-6)         |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Об'єкт навколишнього середовища   | Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) |
| Чиста вода                        | 0.155 mg/l                                |
| Морська вода                      | 0.016 mg/l                                |
| Мікроорганізми в очисних спорудах | 160 mg/l                                  |
| Осад з чистої води                | 0.681 мг/кг сухої ваги                    |
| ґрунт                             | 0.45 мг/кг сухої ваги                     |

## 8.2. Заходи зменшення впливу

Технічні засоби контролю      Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях.  
Випари/аерозолі необхідно обов'язково видаляти безпосередньо в місці їх появи.

## Засоби індивідуального захисту

- Захист очей/обличчя**      Одягнути окуляри з боковинами (або захисні окуляри). Засоби захисту для очей повинні відповідати стандарту EN 166.
- Захист рук**      Одягнути відповідні рукавиці. Бутиловий каучук. Нітрильний каучук. Товщина рукавичок > 0.4 mm. Час просочення рукавичок залежить від матеріалу, товщини та температури. Час проникнення для вказаного матеріалу рукавичок загалом більше за 60 хвилин. Рукавиці повинні відповідати стандарту EN 374
- Захист шкіри та тіла**      Щоб уникнути потрапляння на шкіру, одягнути відповідні засоби індивідуального захисту.
- Захист органів дихання**      Ensure adequate respiratory protection during spray applications. В умовах недостатньої вентиляції одягнути відповідні засоби захисту органів дихання.
- Рекомендований тип фільтра:**      Фільтр органічних газів і пари, що відповідає стандарту EN 14387. Одягнути респіратор, що відповідає стандарту EN 140 з фільтром типу A або вищим. AX.

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище      Інформація відсутня.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

Фізичний стан  
Зовнішній вигляд  
Колір  
Запах

Рідина  
Аерозоль Піна  
Жовтий  
Характеристика. Слабкий.

| <u>Властивість</u>                                | <u>Значення</u>         | <u>Примітки • Метод</u>   |
|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Температура топлення / замерзання                 | Немає даних .           | Дані відсутні             |
| Температура кипіння і діапазон температур кипіння | Немає даних, Аерозоль . | Немає даних, Аерозоль     |
| Займистість                                       | Дані відсутні           | Не прикладається до рідин |
| Межа займистості у повітрі                        |                         | Невідомо                  |
| Верхні межі займистості або вибуховості           | 18.6 Vol%               |                           |
| Нижні межі займистості або вибуховості            | 1.7 Vol%                |                           |
| Температура займання                              | Немає даних, Аерозоль . | Немає даних, Аерозоль     |
| Температура самозаймання                          | .                       | Дані відсутні             |
| Температура розпаду                               |                         | Дані відсутні             |
| pH                                                | Дані відсутні           | Дані відсутні.            |
| pH (у вигляді водного розчину)                    | Дані відсутні           | Невідомо                  |
| Кінематична в'язкість                             | Дані відсутні           | Дані відсутні             |
| Динамічна в'язкість                               | Дані відсутні           | Дані відсутні             |
| Розчинність у воді                                | Не змішується з водою.  | Невідомо                  |
| Розчинність(-ості)                                | Дані відсутні           | Невідомо                  |
| Коефіцієнт розподілу                              | Дані відсутні           | Дані відсутні             |
| Тиск пари                                         | 6 - 7                   | бар @ 23 °C               |
| Відносна щільність                                | Дані відсутні           | Невідомо                  |
| Об'ємна щільність                                 | Дані відсутні           |                           |
| Щільність                                         | 0.9818 g/cm³            |                           |
| Відносна щільність пари                           | Дані відсутні           | Дані відсутні             |
| Характеристики частинок                           |                         |                           |
| Розмір частинок                                   | Інформація відсутня     |                           |
| Розподіл частинок за розміром                     | Інформація відсутня     |                           |

**9.2. Інша інформація**

Вміст твердої речовини (%)      Інформація відсутня  
Вміст летких органічних сполук      Дані відсутні

**9.2.1. Інформація щодо класів фізичної небезпеки**  
Немає даних

**9.2.2. Інші характеристики безпеки**  
Інформація відсутня  
Мінімальна температура займання (°C)      235      Немає даних

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність**

**10.1. Реакційна здатність**

Реакційна здатність      Інформація відсутня.

**10.2. Хімічна стабільність**

Стабільність      Стабільна за нормальних умов.

**Відомості про небезпеку вибуху**

Чутливість до механічних впливів      Ні.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

Чутливість до статичних розрядів Так.

## 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Можливість небезпечних реакцій Нагрівання призводить до підвищення тиску із загрозою вибуху.

## 10.4. Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати Продукт отверджується вологою. Тепло, вогонь та іскри. Займе тепло. Не заморожувати. Захищати від вологи. Зберігати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел вогню. Екстремальні температури і пряме сонячне випромінювання.

## 10.5. Несумісні матеріали

Несумісні матеріали Сильні кислоти. Сильні основи. Сильні окисники. Вода. Спирти. Аміни. Несумісно з окисниками.

## 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу Немає у нормальних умовах використання. Стабільне за рекомендованих умов зберігання.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація про класи небезпеки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

#### Інформація про вірогідні шляхи впливу

##### Інформація про продукт

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдихання          | Умисне зловживання шляхом навмисної концентрації і вдихання вмісту може бути шкідливим або смертельним. Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. Може спричинювати сенсibiliзацію у чутливих осіб. (на підставі компонентів). Може спричинювати подразнення очей і органів дихання. Шкідливе при вдиханні. |
| Контакт з очима   | Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. Викликає серйозне подразнення очей. (на підставі компонентів). Може включати почервоніння, свербіння та біль.                                                                                                                                                     |
| Контакт зі шкірою | Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. Неодноразовий або тривалий вплив на шкіру може спричинювати алергічну реакцію в дуже чутливих людей. (на підставі компонентів). Може викликати сенсibiliзацію при потраплянні на шкіру. Викликає подразнення шкіри.                                               |
| Проковтування     | Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. Може викликати додаткові ефекти, як вказано у розділі "Вдихання". У разі потрапляння всередину може викликати шлунково-кишкове подразнення, нудоту, блювоту і діарею.                                                                                             |

#### Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними і токсикологічними характеристиками

Симптоми Симптоми алергічної реакції можуть включати висип, свербіж, набряк, проблеми з диханням, поколювання в руках і ногах, запаморочення, нудоту, болі в грудях, біль у м'язах або приливи. Кашель і/або свистяче дихання. Свербіж. Висипи. Кропив'янка. Почервоніння. Може викликати почервоніння і слізотечу.

#### Гостра токсичність

#### Чисельні показники токсичності

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

Перераховані нижче значення розраховуються на підставі глави 3.1 документа GHS

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| ATEmix (оральна дія)          | >5000 mg/kg |
| ATEmix (дермальний)           | >5000 mg/kg |
| ATEmix (вдихання - газ)       | >20000 м.д. |
| ATEmix (вдихання - пил/туман) | 2.93 mg/l   |
| ATEmix (вдихання - пара)      | >20 mg/l    |

Інформація про компонент

| Хімічне найменування                                 | Пероральна LD50             | Дермальна LD50                             | Інгаляційна LC50                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues | LD50 > 10000 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | 1.5 mg/L (Rattus) 4 h              |
| Alkanes, C14-17, chloro                              | >4000 mg/kg (Rattus)        | > 2000 mg/kg (Rattus)                      | -                                  |
| Dimethyl ether                                       | -                           | -                                          | =164000 ppm (Rattus) 4 h           |
| Isobutane                                            | -                           | -                                          | =658 mg/L (Rattus) 4 h             |
| Butane                                               | -                           | -                                          | =658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h |

Відстрочені й негайні ефекти, а також хронічні ефекти в результаті короткого і тривалого впливу

**Роз'їдання/подразнення шкіри** Класифікація заснована на даних, що доступні для інгредієнтів. Викликає подразнення шкіри.

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

| Метод                                                        | Види  | Шлях впливу | Ефективна доза | Час впливу | Результати               |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------|------------|--------------------------|
| Випробування ОЕСР № 404: гостре подразнення/роз'їдання шкіри | Кроль |             |                |            | Помірний подразник шкіри |

**Серйозне пошкодження/подразнення очей** Класифікація заснована на даних, що доступні для інгредієнтів. Викликає серйозне подразнення очей.

**Сенсибілізація шкіри або органів дихання** Може викликати симптоми алергії або астми чи ускладнення дихання у разі вдихання. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

**Мутагенність для статевих клітин** Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

**Канцерогенність** Містить відомий або підозрюваний канцероген. Класифікація заснована на даних, що доступні для інгредієнтів. Існують підозри щодо можливості викликання раку.

Інформація про компонент  
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

| Метод                                                                                  | Види | Результати    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| Випробування ОЕСР № 453: комбіновані дослідження хронічної токсичності/канцерогенності | Щур  | Канцерогенний |

**Токсичність для репродуктивної системи** Містить відомий або підозрюваний токсин для репродуктивної системи. Класифікація заснована на даних, що доступні для інгредієнтів. Може нанести шкоду дітям, яких годують материнським молоком.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

Нижче в таблиці вказані інгредієнти, що внесені до реєстру як токсини для репродуктивної системи та кількість яких перевищує граничну межу для розглядання.

| Хімічне найменування    | Європейський Союз |
|-------------------------|-------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro | Lact.             |

**STOT - при одноразовій дії** Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**STOT - при багаторазовій дії** Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу.

H373 - Може спричинити пошкодження таких органів в результаті тривалої або багатократної дії при вдиханні: легені;вдиханні.

**Небезпека задухи** Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень

11.2.2. Інша інформація

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

**Екологічна токсичність** Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів. Cured foam has no C14-C17 chloroalkanes leaching in water for a maximum 20% C14-C17 chloroalkanes in mixture. Study: "Pulverized PU Foam HM23. Leaching study, Limit test" by Dr. Christine Jahns and sponsored by FEICA AISBL, 09.12.2014.

| Інформація про продукт                                             |               |                         |                |            |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Метод                                                              | Види          | Тип граничного значення | Ефективна доза | Час впливу | Результати                                                          |
| Випробування ОЕСР № 202: Daphnia sp., тест на гостру іммобілізацію | Daphnia magna | EC50                    | 1000 mg/L      | 48 годин   | Нешкідливо для водяних організмів у межах випробуваної концентрації |

| Хімічне найменування                                           | Водорості/водні рослини                                              | Риба                                 | Токсичність для мікроорганізмів | Ракоподібні                                      | М-чинник | М-чинник (довгостроковий) |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues 9016-87-9 | ErC50 (72h) >1640 mg/L<br>Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | CL50 (96h) >1000 mg/L<br>Danio rerio | -                               | EC50 (24h) >1000 mg/L<br>Daphnia magna           |          |                           |
| Alkanes, C14-17, chloro 85535-85-9                             | -                                                                    | LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus) | -                               | EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202 | 100      | 10                        |
| Dimethyl ether                                                 | -                                                                    | LC50: >4.1g/L                        | -                               | > 4400 mg/L                                      |          |                           |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Дата заміни: 06-Кві-2024

Номер видання 1

|          |  |                                    |  |                      |  |  |
|----------|--|------------------------------------|--|----------------------|--|--|
| 115-10-6 |  | (96h, <i>Poecilia reticulata</i> ) |  | (Daphnia) (NEN 6501) |  |  |
|----------|--|------------------------------------|--|----------------------|--|--|

## **12.2. Стійкість та здатність до розкладу**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Стойкість та здатність до розкладу | Інформація відсутня. |
|------------------------------------|----------------------|

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

| Метод                                                                                                     | Час впливу | Значення              | Результати                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Випробування ОЕСР № 302С: властива здатність до біологічного розпаду: модифіковане випробування MITI( II) | 28 днів    | 0% біологічний розпад | Важко піддається біологічному розпаду |

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

## Біоаккумуляція

### Інформація про компонент

| Хімічне найменування    | Коефіцієнт розподілу |
|-------------------------|----------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro | 7                    |
| Dimethyl ether          | -0.18                |
| Isobutane               | 2.8                  |
| Butane                  | 2.31                 |

#### 12.4. Мобільність у ґрунті

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Мобільність у ґрунті | Інформація відсутня. |
|----------------------|----------------------|

## 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

**Оцінка СБТ і дСдБ**      Продукт містить речовину(и), що класифікується як стійка біоаккумулявана токсична (PBT) або дуже стійка дуже біоаккумулявана (vPvB).

| Хімічне найменування    | Оцінка СБТ і дСдБ         |
|-------------------------|---------------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro | РВТ & vPvB                |
| Dimethyl ether          | Ця речовина не є СБТ/дСдБ |
| Isobutane               | Ця речовина не є СБТ/дСдБ |
| Butane                  | Ця речовина не є СБТ/дСдБ |

## 12.6. Властивості щодо ендокринних порушень

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| <b>Властивості щодо ендокринних порушень</b> | Інформація відсутня. |
|----------------------------------------------|----------------------|

### 12.7. Інші шкідливі наслідки

Інформація відсутня.

## РОЗДІЛ 13: Утилізація

### 13.1. Методи утилізації

**Відходи із  
залишків/невикористана  
продукція**

Не допускати потрапляння в навколишнє середовище. Утилізувати відповідно до місцевих правил. Утилізувати відходи відповідно до нормативних документів щодо захисту довкілля.

### Забруднене впакування

Пуста тара має передаватися на спеціальні підприємства по переробці відходів для повторного використання або утилізації.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

Європейський каталог відходів 08 05 01\*  
16 05 04\*  
17 06 04

Інша інформація Коди відходів повинні визначатися користувачем на підставі сфери застосування продукту.

## РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

Примітка: Не допускати замерзання.

### Наземний транспорт(ADR/RID)

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер UN1950  
14.2 Належна назва по класифікації ООН Aerosols  
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки 2  
Етикетки 2.1  
14.4 Група пакування Не регламентується  
Опис UN1950, Aerosols, 2, (D)  
14.5 Екологічні ризики Немає даних  
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача  
Спеціальні положення 190, 327, 344, 625  
Код класифікації 5F  
Код обмеження проїзду через тунелі (D)  
Обмежена кількість (LQ) 1 L

### IMDG (міжнародний код небезпечних вантажів, які транспортуються морським шляхом)

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер UN1950  
14.2 Належна назва по класифікації ООН Aerosols  
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки 2.1  
14.4 Група пакування Не регламентується  
Опис UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)  
14.5 Забруднювач моря NP  
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача  
Спеціальні положення 63,190, 277, 327, 344, 381, 959  
Обмежена кількість (LQ) See SP277  
EmS № F-D, S-U

14.7 Морські перевезення насипом відповідно до інструментів IMO

Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II MARPOL73/78 та Кодексу IBC Немає даних

### Повітряний транспорт (Технічні інструкції щодо безпечного перевезення небезпечних вантажів повітрям міжнародної організації цивільної авіації (ICAO-TI) / Правила перевезень небезпечних вантажів міжнародної асоціації повітряного транспорту

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| (IATA-DGR))                                    |                                  |
| 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер      | UN1950                           |
| 14.2 Належна назва по класифікації ООН         | Aerosols, flammable              |
| 14.3 Транспортний клас(и) небезпеки            | 2.1                              |
| 14.4 Група пакування                           | Не регламентується               |
| Опис                                           | UN1950, Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.5 Екологічні ризики                         | Немає даних                      |
| 14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача |                                  |
| Спеціальні положення                           | A145, A167, A802                 |
| Обмежена кількість (LQ)                        | 30 kg G                          |
| Код ERG                                        | 10L                              |

## Розділ 15: АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

### 15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища

#### Європейський Союз

Регламент щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH) (EC 1907/2006)

Постанова щодо класифікації, маркування та пакування речовин та сумішей (CLP) (EC 1272/2008)

Взяти до відома Директиву 2000/39/ЄС, що визначає основний список орієнтовних меж виробничого впливу

Взяти до відома Директиву 98/24/ЄС щодо охорони здоров'я і захисту працівників від ризиків, пов'язаних з використанням небезпечних хімічних речовин на роботі

Взяти до відома Директиву 92/85/ЄС про захист вагітних жінок і матерів-годувальниць на робочому місці

#### Регламент щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин та препаратів (REACH) (EC 1907/2006)

##### SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

This product contains one or more candidate substance(s) of very high concern (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)  $\geq 0.1\%$

| Хімічне найменування    | CAS №      |
|-------------------------|------------|
| Alkanes, C14-17, chloro | 85535-85-9 |

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Обмеження на використання

Цей продукт містить одну чи більше речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII).

| Хімічне найменування                                 | CAS №     | Обмежена сполука згідно REACH, Додаток XVII |
|------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues | 9016-87-9 | 56<br>74.                                   |
| Діізоціанати                                         | --        | 74                                          |

**56** . If product supplied to the general public with substance  $\geq 0.1\%$ , then gloves must be provided with the product. **74** If product supplied to the industrial or professional users with total monomeric diisocyanates  $\geq 0.1\%$ , then its packaging must mention "As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use".

#### Речовина, яка підлягає авторизації згідно REACH, Додаток XIV

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV)

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE  
Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024  
Номер видання 1

Категорія небезпечної речовини згідно Директиви Seveso (2012/18/ЄС)  
P3a - ЗАЙМИСТІ АЕРОЗОЛІ  
P3b - ЗАЙМИСТІ АЕРОЗОЛІ

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009  
Немає даних

Стійкі органічні забруднювачі  
Немає даних

## Національні правила

Хорватія  
Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## **РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

### Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

#### **Повний текст H-фраз наведено в розділі 3**

EUN066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин  
H220 - Легкозаймистий газ  
H280 - Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути  
H315 - Викликає подразнення шкіри  
H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі  
H319 - Викликає серйозне подразнення очей  
H332 - Шкідливо при вдиханні  
H334 - Може викликати симптоми алергії або астми чи ускладнення дихання у разі вдихання  
H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів  
H351 - Існують підозри щодо можливості викликання раку  
H362 - Може нанести шкоду дітям, яких годують материнським молоком  
H373 - Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу  
H400 - Дуже токсично для водних організмів  
H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

#### **Notes relating to the identification, classification and labelling of substances**

**Note C:** Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers

**Note U (Table 3):** When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case. The following codes are assigned:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosols shall not be classified as gases under pressure (See Annex I, Part 2, Section 2.3.2.1, Note 2)

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

СБТ: Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE

Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024

Номер видання 1

дСдБ: Дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні (дСдБ) речовини  
STOT RE: Специфічна токсичність для органа-мішені - багатократний вплив  
STOT SE: Специфічна токсичність для органа-мішені - однократний вплив  
EWC: Європейський каталог відходів  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по дорогам  
IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту): International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG (міжнародний код небезпечних вантажів, які транспортуються морським шляхом): International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Пояснення РОЗДІЛ 8: Контроль перебування під впливом/захист персоналу

|                      |                                             |      |                                      |
|----------------------|---------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| TWA                  | TWA (середньозважена за часом концентрація) | STEL | STEL (межа короткострокового впливу) |
| AGW                  | Значення межі впливу на робочому місці      | BGW  | Граничне біологічне значення         |
| Максимальне значення | Максимальне граничне значення               | Sk*  | Почервоніння шкіри                   |

| Процедура класифікації                                      |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP] | Використовуваний метод              |
| Гостра пероральна токсичність                               | Метод розрахунку                    |
| Гостра дермальна токсичність                                | Метод розрахунку                    |
| Гостра інгаляційна токсичність - газ                        | Метод розрахунку                    |
| Гостра інгаляційна токсичність - пара                       | Метод розрахунку                    |
| Гостра інгаляційна токсичність - порошок/туман              | Метод розрахунку                    |
| Роз'їдання/подразнення шкіри                                | Метод розрахунку                    |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей                       | Метод розрахунку                    |
| Сенсибілізація органів дихання                              | Метод розрахунку                    |
| Сенсибілізація шкіри                                        | Метод розрахунку                    |
| мутагенність                                                | Метод розрахунку                    |
| Канцерогенність                                             | Метод розрахунку                    |
| Токсичність для репродуктивної системи                      | Метод розрахунку                    |
| STOT - при одноразовій дії                                  | Метод розрахунку                    |
| STOT - при багаторазовій дії                                | Метод розрахунку                    |
| Гостра токсичність для водних організмів                    | На підставі результатів випробувань |
| Хронічна токсичність для водного середовища                 | На підставі результатів випробувань |
| Небезпека задухи                                            | Метод розрахунку                    |
| Озон                                                        | Метод розрахунку                    |
| Займистий аерозоль                                          | На підставі результатів випробувань |

## Основна довідкова література і джерела даних, використані при складанні SDS

Європейське управління з безпеки харчових продуктів (EFSA)  
Комітет Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) з оцінки ризиків (ECHA\_RAC)  
Європейське агентство з хімічних речовин (ECHA) (ECHA\_API)  
Агентство з охорони довкілля  
Встановлений(-і) рівень(-и) гострого впливу (AEGL)  
Міжнародна єдина база даних хімічної інформації (IUCLID)  
Національний інститут технологій та оцінки (NITE)  
NIOSH (Національний інститут охорони праці та промислової гігієни)  
Організація економічного співробітництва і розвитку, публікації про довкілля, здоров'я та безпеку  
Організація економічного співробітництва і розвитку, розробка програми щодо хімічних речовин, що виробляються у великих кількостях  
Організація економічного співробітництва і розвитку, набори даних відбіркової інформації

Виконав Нормативні документи та питання безпеки для продукту

Дата редакції 06-Кві-2024

Рекомендації для навчання AS FROM 24 AUGUST 2023 ADEQUATE TRAINING IS REQUIRED BEFORE

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

BOSTIK PERFECT FILL MULTI FOAM DOUBLE

Дата заміни: 06-Кві-2024

Дата редакції 06-Кві-2024

Номер видання 1

INDUSTRIAL OR PROFESSIONAL USE

Для отримання додаткової інформації зверніться:

<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

Додаткова інформація

Інформація відсутня

Паспорт безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЄС) № 1272/2008 та Регламент (ЄС) № 1907/2006 з поправками, внесеними Регламентом (ЄС) № 2020/878

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних.

Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості.

Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації з іншими матеріалами або будь-яких процесів, якщо це вказано в тексті.

**Закінчення паспорта безпеки**