



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

· **1.2 Важливе**

ідентифіковане

**застосування речовини/
суміші і нерекомендовані
застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/
суміші**

Епоксидне покриття
Епоксидне просочення
Затверджувач

· **1.3 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

· **1.4 Телефон екстреного
зв'язку:**

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

· **2.1 Класифікація речовини або суміші**

· **Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**

Skin Corr. 1B H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Eye Dam. 1 H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Skin Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

STOT RE 1 H372 Шкідливий для легені при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.

Aquatic Chronic 3 H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **2.2 Елементи маркування**

· **Маркування згідно з
Розпорядженням (ЄС) №
1272/2008**

Продукт класифікований і позначений згідно з
Розпорядженням CLP.

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Сигнальне слово**

Небезпека

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**

1,3-циклогександиметанамін
Кварцовий пісок
polymer amine terminated
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid
Формальдегід, полімери з діетилентриаміном і стиролізованим фенолом
Ізофорон діамін
1,3-Бензолдиметанамін

· **Вказівки щодо небезпеки**

H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H372 Шкідливий для легені при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Вказівки щодо безпеки**

P260 Не вдихати пил або туман.
P303+P361+P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою [або під душем].
P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P310 Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
P321 Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див на цій етикетці).
P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

· **2.3 Інші небезпеки**

· **Результати оцінювання PBT і vPvB**

· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**

Не застосовується.

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 2)

· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**

Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

· **3.2 Хімічна характеристика: суміші**

· **Опис:**

В'яжучий засіб з фарбниками

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

CAS: 14808-60-7	Кварцовий пісок STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 2579-20-6	1,3-циклогександиметанамін Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
	Phenol, mono- und distyrolisiert Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥10-<25%
	polymer amine terminated Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<10%
CAS: 100-51-6	Бензиловий спирт Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 112945-52-5	Siliciumdioxid речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	<10%
CAS: 1293368-66-7	Формальдегід, полімери з діетилентриаміном і стиролізованим фенолом Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥1-<3%
CAS: 69-72-7	Саліцилова кислота Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 2855-13-2	Ізофорон діамін Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
CAS: 1477-55-0	1,3-Бензолдиметанамін Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,5%

· **Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 3)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

- **Загальні вказівки:** Негайно зніміть забруднений одяг. При появі симптомів зверніться до лікаря. Перемістіть постраждалу особу на свіже повітря.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря; при появі симптомів звернутися до лікаря.
У разі втрати свідомості покласти в положення для відновлення і звернутися до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** У разі потрапляння на шкіру ретельно промити великою кількістю води з милом. У разі виникнення шкірних реакцій зверніться до лікаря.
- **При контакті з очима:** Промити відкрите око протягом декількох хвилин під проточною водою.
Негайно викликати лікаря
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** Прополоскати рот водою. Ніколи не давайте нічого через рот непритомній людині. НЕ викликати блювоту. Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.
- **4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Порада лікарю: елементарна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.
- **Небезпеки** Небезпека перфорації шлунку.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

- **5.1 Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:** CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Повнонапірний струмінь води
- **5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Під час пожежі може вивільнитись:
Окис вуглецю (CO)
Окиси азоту (NO_x)
(сліди)

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 4)

- 5.3 Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

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

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

- 6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:

Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.

У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.

- 6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

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

Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.

- 6.4 Посилання на інші розділи

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

- 7.1 Застереження для безпечного використання

Відкривати та поводитися з контейнерами обережно.

У приміщеннях без достатнього повітрообміну (наприклад, у закритих приміщеннях) необхідно вжити заходів щодо вентиляції,

оскільки можуть бути перевищені граничні значення професійного впливу (див. розділ 8). Цього слід уникати.

Носіть відповідні засоби індивідуального захисту (див. розділ 8). Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом. Негайно замініть забруднені або пошкоджені рукавички та забруднений одяг і негайно вимийте шкіру. Повільно перемішувати, частково накриваючи ємність для змішування. При пересадці розливати обережно і повільно. Дотримуйтесь технічного паспорту BGVa1 та практичного керівництва по роботі з епоксидними смолами.

Дотримуйтесь технічного паспорту BGVa1 та практичного керівництва по роботі з епоксидними смолами.

Дотримуйтесь технічного паспорту BGVa1 та практичного керівництва по роботі з епоксидними смолами.

Дотримуйтесь технічного паспорту BGVa1 та практичного керівництва по роботі з епоксидними смолами.

Дотримуйтесь технічного паспорту BGVa1 та практичного керівництва по роботі з епоксидними смолами.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 5)

- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** *Забезпечити достатній повітрообмін та/або витяжку в робочих зонах. Вживайте запобіжних заходів для уникнення електростатичних розрядів.*
- **7.2 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:** *Зберігати окремо від продуктів харчування.*
- **Інші дані щодо умов зберігання:** *Відсутні.*
- **Клас складського приміщення:** *6.1C*

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

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

· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

CAS: 14808-60-7 Кварцовий пісок

GDK (UA) довготривале значення: 1 mg/m³
Ф

BOELV (EU) довготривале значення: 0,1* mg/m³
*respirable fraction

CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт

GDK (UA) довготривале значення: 5 mg/m³
+

PDK (RU) довготривале значення: 5 mg/m³
п; +;

CAS: 112945-52-5 Siliciumdioxid

GDK (UA) довготривале значення: 1 mg/m³
Ф

CAS: 69-72-7 Саліцилова кислота

GDK (UA) довготривале значення: 0,1 mg/m³
+

PDK (RU) довготривале значення: 0,1 mg/m³
а; +;

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 6)

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**CAS: 2579-20-6 1,3-циклогександиметанамін**інгалятивно DNEL 0,00947 mg/m³ (Arb)**CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт**орально DNEL 4 mg/kg bw/Tag (ArL)
20 mg/kg bw/Tag (Ark)дермально DNEL 8 mg/kg bw/day (ArL)
40 mg/kg bw/day (Ark)інгалятивно DNEL 22 mg/m³ (ArL)
110 mg/m³ (Ark)**CAS: 112945-52-5 Siliciumdioxid**інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (ArL)**CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін**

орально DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

інгалятивно DNEL 20,1 mg/m³ (ArL)**CAS: 1477-55-0 1,3-Бензолдиметанамін**

дермально DNEL 0,33 mg/kg bw/day (Arb)

інгалятивно DNEL 1,2 mg/m³ (Arb)**Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)****CAS: 2579-20-6 1,3-циклогександиметанамін**

PNEC 0,003 mg/l (Mew)

PNEC 0,033 mg/l (Fri)

CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт

PNEC 0,527 mg/l (Mee)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Sue)

PNEC 0,456 mg/kg dwt (Bod)

5,27 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін

PNEC 0,006 mg/l (Mew)

0,06 mg/l (Прісна вода)

PNEC 0,578 mg/kg dwt (Sed)

5,784 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 1477-55-0 1,3-Бензолдиметанамін

PNEC 10 mg/l (Kla)

0,009 mg/l (Mew)

0,094 mg/l (Прісна вода)

PNEC 0,045 mg/kg dwt (Bod)

0,43 mg/kg dwt (Mee)

0,43 mg/kg dwt (Sue)

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 7)

- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **8.2 Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Тримати подалі від їжі, напоїв та кормів для тварин. Негайно знімайте забруднений, промоклий одяг. Мийте руки перед перервами та в кінці роботи. Уникати контакту з очима та шкірою.
- **Захист органів дихання:** Якщо граничні значення на робочому місці не можуть бути дотримані за допомогою вентиляційних заходів або якщо приміщення не можуть бути технічно вентильовані, необхідно використовувати засоби захисту органів дихання: Використовуйте комбінований фільтр А1-Р2 (коричневий/білий) у приміщеннях, які не можуть бути вентильовані. Якщо очікується дефіцит кисню, використовуйте автономні дихальні апарати. Дотримуйтесь часових обмежень відповідно до §9 (3) GefStoffV у поєднанні з BGR 190.
- **Захист рук:** Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.
- **Матеріал захисних рукавиць** Допомогу у виборі рукавичок можна знайти на сайті <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf> Наприклад, ми рекомендуємо захисні рукавички Sol-vex 37-900 від Ansell GmbH. Час прориву захисних рукавичок можна знайти в пункті 8 "Час проникнення матеріалу рукавичок". Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик і варіюється від виробника до виробника. Оскільки продукт є препаратом декількох речовин, стійкість матеріалів рукавичок не може бути розрахована заздалегідь і тому повинна бути перевірена перед використанням. Нітрильний каучук
Рекомендована товщина матеріалу: $\geq 0,4$ мм
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Час прориву захисних рукавичок Sol-vex 37-900 становить близько 8 годин.
Наступне стосується всіх інших рукавичок:
Точний час прориву необхідно отримати у виробника захисних рукавичок і дотримуватися його.
Нітрильний каучук
Товщина матеріалу: $\geq 0,40$ мм
Час проникнення: ≥ 480 хв
Бутилкаучук:
Товщина матеріалу: $\geq 0,5$ мм
Час проникнення: ≥ 480 хв
- **Захист очей:** Щільно прилягаючі захисні окуляри.
Захисні окуляри.

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 8)

Захист тіла:

Захисний одяг

Під час роботи з епоксидними смолами слід носити відповідний захисний одяг. На додаток до звичайного робочого одягу (довгі штани, сорочка з довгими рукавами або футболка), залежно від виду діяльності можуть знадобитися одноразові комбінезони, фартухи, бахіли, захисні рукави тощо. Слід уникати відкритих ділянок шкіри, наскільки це можливо, навіть у спекотну погоду. Якщо робота виконується на колінах, область гомілок повинна бути захищена захисними штанами.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Загальна інформація

Зовнішній вигляд:

Форма:

Рідкий

Колір:

Чорний

Запах

Аміноподібний

Рівень pH:

Не визначено.

Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: 220 °C

Точка займання:

101 °C

Самозаймистість:

380 °C

Температура займання:

Продукт не є самозаймистим.

Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.

Тиск пари при 1732 °C:

13,5 hPa

Щільність при 20 °C:

1,94 g/cm³

Розчинність у/ змішуваність з

вода:

Частково змішується.

В'язкість:

динамічна:

Не визначено.

кінематична:

Не визначено.

9.2 Інша інформація

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 9)

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

- 10.1 Реактивність *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- 10.2 Хімічна стабільність
- Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати: *Не розпадається при належному застосуванні.*
- 10.3 Можливість небезпечних реакцій *Даних за небезпечні реакції немає.*
- 10.4 Умови, яких необхідно уникати *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- 10.5 Несумісні матеріали: *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- 10.6 Небезпечні продукти розпаду: *Даних за небезпечні продукти розпаду немає.*

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- 11.1 Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність: *Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.*

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

CAS: 2579-20-6 1,3-циклогександиметанамін

орально	LD50	700 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1700 mg/kg (Ratte)

CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт

орально	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

CAS: 112945-52-5 Siliciumdioxid

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 69-72-7 Саліцилова кислота

орально	LD50	891 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін

орально	LD50	1030 mg/kg (ATE) 1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte)

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 10)

		1840 mg/kg (rbt)
CAS: 1477-55-0 1,3-Бензолдиметанамін		
орально	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse) 930 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- **на очі:** Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- **Сенсибілізація:** Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- **Додаткова токсикологічна інформація:**
- **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**
- **Мутагенність**
- **ембріональних клітин** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Канцерогенність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Токсична дія на репродуктивну функцію** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Шкідливий для легені при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
- **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **12.1 Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

CAS: 2579-20-6 1,3-циклогександиметанамін		
	EC50/24h	90 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	EC50	90 mg/l (Pseudomonas putida)
	LC50/48h	130 mg/l (Leucidus idus)
CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт		
	IC50/72h	700 mg/l (Algen)
	LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas)

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 11)

		10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
CAS: 112945-52-5 Siliciumdioxid		
Сенсibilізація	EL50	10000 mg/l (<i>Daphnien</i>)
	EC50/24h	>1000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	LC50/96h	>10000 mg/l (<i>Danio rerio</i>) >10000 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін		
	LC50/96h	110 mg/l (<i>Fisch</i>) 110 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
	EC50	1120 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
	EC50/48h	23 mg/l (<i>daf</i>)
		23 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	NOEC	1,5 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
		3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72h	>50 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) >50 mg/l (<i>Algen</i>)	
CAS: 1477-55-0 1,3-Бензолдиметанамін		
	IC50/72h	12 mg/l (<i>Algen</i>)
	EC50/72h	12 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
	LC50/96h	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
		87,6 mg/l (<i>Ory</i>)
EC50/48h	15,2 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)	

- **12.2 Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.3 Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.4 Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію. Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.
- **12.5 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.
- **12.6 Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 12)

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

· **13.1 Методи переробки відходів**

· **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

· **Європейський перелік відходів**

HP5
HP6
HP8
HP13
HP14

· **Неочищені упаковки:**

· **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

· **14.1 Номер ООН**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**

· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (1,3-циклогександиметанамін, Формальдегід, полімери з діетилентриаміном і стиролізованим фенолом)

· **IMDG, IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrolised phenol)

· **14.3 Клас небезпеки вантажу**

· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

· **Клас** 8 (C7) Їдкі речовини

· **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж** 8

· **IMDG, IATA**

· **Клас** 8 Їдкі речовини

· **Етикетка** 8

· **14.4 Група упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** II

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 13)

· 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:

· Речовина, яке забруднює морське середовище:

Ні

· 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Увага: їдкі речовини

· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):

80

· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):

F-A,S-B

· Групи сегрегації

(SGG18) Alkalis

· Stowage Category

A

· Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)

Не застосовується.

· Транспортування/додаткова інформація:

· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))

· Обмежена кількість (LQ)

1L

· Категорія транспортування

2

· Код обмеження транспортування у тунелях

E

· Примітки:

1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen

· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):

UN 2735 АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (1,3-ЦИКЛОГЕКСАНДИМЕТАНАМІН, ФОРМАЛЬДЕГІД, ПОЛІМЕРИ З ДІЕТИЛЕНТРИАМІНОМ І СТИРОЛІЗОВАНИМ ФЕНОЛОМ), 8, II

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

· 15.1 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 15)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 15/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 14)

- Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII
- 15.2 Оцінка безпечності речовини:

Conditions of restriction: 3

Оцінка безпечності речовини не проводилась.

РОЗДІЛ 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**

- H302 Шкідливо при проковтуванні.
- H312 Шкідливо при контакті зі шкірою.
- H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
- H315 Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
- H332 Шкідливо при вдиханні.
- H361d Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині
- H372 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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

Technische Abteilung

· **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
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A
Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B

(продовження на сторінці 16)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 16/16

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

дата друку: 10.12.2024

версія № 32

змінена версія від: 10.12.2024

Торгова назва: MC-AnchorSolid E820 - Komponente B

(продовження сторінки 15)

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

*** Дані, змінені порівняно з
попередньою версією**

UA