

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

1 Назва речовини/суміші і підприємства

· Ідентифікатор продукту

· Торгова назва:

MC-Quicksolid - Komponente A

· Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Застосування речовини/суміші

Клей
Поліуретанова смола

· Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки

· Виробник/постачальник: ТОВ «МЦ Баухемі»
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,
Тел/факс +38 04576-65453
Моб. +38 067-657-20-31
www.mc-bauchemie.ua

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-64017
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· Відділ, який надає довідкову інформацію:

msds@mc-bauchemie.de

· Телефон екстреного зв'язку:

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

2 Можлива небезпека

· Класифікація речовини або суміші

Гост. токс. 5 H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.

Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

Хім. опік шкіри 3 H316 Спричиняє легке подразнення шкіри.

Подразн. очей 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

· Елементи маркування

· Елементи маркування GHS Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

· Піктограми загроз



GHS07

· Сигнальне слово

Увага

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 1)

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

*Siloxane und Silicone, di-Me, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid
Phenol, methylstyrolisiert*

· **Вказівки щодо небезпеки**

Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні або контакті зі шкірою.

Спричиняє легке подразнення шкіри.

Спричиняє важкі подразнення очей.

Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

· **Вказівки щодо безпеки**

Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.

Носити захисні рукавиці / засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.

При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікаря.

Особливе лікування (див. на цій етикетці).

Зняти забруднений одяг і попрацювати перед повторним використанням.

· **Інші небезпеки**

· **Результати оцінювання PBT і vPvB**

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

Не застосовується.

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

Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика: суміші**

· **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

25723-16-4	Propylidynetrimethanol, propoxylated (<6.5 mol PO) Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	30-60%
25214-63-5	ethylenediamine, propoxylated Подразн. очей 2A, H319; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	10-30%
68512-30-1	Phenol, methylstyrolisiert Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥2,5-<10%

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 2)

1318-02-1	Цеоліт, кубоїдний, кристалічний, синтетичний, неволокнистий Гост. токс. 5, H313	<10%
67762-90-7	Siloxane und Silicone, di-Me, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 5, H313	<5%
77-58-7	dibutyltin dilaurate Мутаг. 2, H341; Репр. 1B, H360; STOT однораз. 1, H370; STOT повт. 1, H372; Хім. опік шкіри 1C, H314; Сенс. шкіри 1B, H317	≥0,1-<0,3%

4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** Особливі заходи не потрібні.
- **При вдиханні:** відсутній
- **При контакті зі шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** Промити ротову порожнину і випити багато води. Звернутись за медичною допомогою.
- **Вказівки для лікаря:**
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:** Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи не потрібні.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/11

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 3)

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Особливі заходи не потрібні.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
- **Посилання на інші розділи** небезпечні речовини не вивільняються.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Особливі заходи не потрібні.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Клас складського приміщення:** 10
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

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

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 4)

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

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

- **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated

дермально DNEL 13,9 mg/kg bw/day (ArL)

інгальтивно DNEL 98 mg/m³ (ArL)

- **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**

25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated

PNEC 70 mg/l (Kla)

0,0085 mg/l (Mew)

0,085 mg/l (Suw)

PNEC 0,0183 mg/kg dwt (Bod)

0,0193 mg/kg dwt (Mee)

0,193 mg/kg dwt (Sue)

- **Додаткові вказівки:**

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

- **Обмеження і контроль впливу**

- **Засоби індивідуального захисту:**

- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.

- **Захист органів дихання:**

Не потрібний.

- **Захист рук:**

Непотрібний.

- **Матеріал захисних рукавиць**

n.a.

- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

-

- **Захист очей:**

Захисні окуляри

Захисні окуляри, які щільно прилягають

9 Фізичні та хімічні властивості

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

- **Загальна інформація**

- **Зовнішній вигляд:**

Форма:

Високов'язкий/густий

Колір:

Жовтий

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 5)

· Запах	Характерний
· Рівень pH:	Не застосовується. Не визначено.
· Зміна стану Температура плавлення/область плавлення: Температура кипіння/область кипіння: 105 °C	Не визначено.
· Точка займання:	188 °C
· Самозаймистість:	370 °C
· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Щільність при 20 °C:	1,12 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з водою:	Не змішується або мало змішується.
· В'язкість: динамічна при 20 °C: кінематична:	6120-9180 mPas Не визначено.
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

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

UA

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 6)

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

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

25723-16-4 Propylidynetrimethanol, propoxylated (<6.5 mol PO)

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	1000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated

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

1318-02-1 Цеоліт, кубоїдний, кристалічний, синтетичний, неволокнистий

орально	LD50	5110 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250-300 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	5000 mg/kg (Kaninchen)

67762-90-7 Siloxane und Silicone, di-Me, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid

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

77-58-7 dibutyltin dilaurate

орально	LD50	175 mg/kg (Ratte)
---------	------	-------------------

- Первинна подразнююча дія:

- на очі: Спричиняє подразнення.

- Сенсibiliзація: Можлива сенсibiliзація через контакт зі шкірою.

- Додаткова токсикологічна інформація:

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції.
Згідно з нашим досвідом і наявною у нас інформацією при належному поводженні і використанні згідно з призначенням продукт не спричиняє шкідливої для здоров'я дії.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- Токсичність

- Токсичність для водних організмів:

25723-16-4 Propylidynetrimethanol, propoxylated (<6.5 mol PO)

	LC0/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
	LC50/96h	>100 mg/l (Danio rerio)
	EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 7)

	NOEC	>1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	EC0	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	ErC50/72h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated		
Сенсибілізація	EL50	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	EC50/72h	35 mg/l (<i>Algen</i>)
	EC50	1400 mg/l (<i>Bak</i>)
	LC0/48h	2200 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
	LC50/48h	4500 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
1318-02-1 Цеоліт, кубоїдний, кристалічний, синтетичний, неволокнистий		
	EC50/24h	2808 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	LC50/96h	680 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
	EC50/96h	328 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
67762-90-7 Siloxane und Silicone, di-Me, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid		
Сенсибілізація	EL50	10000 mg/l (<i>Daphnien</i>)
	LC50/96h	>10000 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
- **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 8)

· **Неочищені упаковки:**

· **Рекомендація:**

Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

14 Інформація щодо транспортування

· **Номер ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

відсутній

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

відсутній

· **Клас небезпеки вантажу**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Клас**

відсутній

· **Група упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA**

відсутній

· **Небезпека для навколишнього середовища:**

· **Речовина, яке забруднює морське середовище:**

Ні

· **Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Не застосовується.

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

Не застосовується.

· **Транспортування/додаткова інформація:** Не є небезпечним вантажем згідно з вищеписаними розпорядженнями.

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

відсутній

15 Нормативна інформація

· **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**

· **Директива 2012/18/ЄС**

· **Небезпечні речовини за назвами - Додаток I**

Жоден зі складників не міститься.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 9)

· **Оцінка безпечності речовини:**

Оцінка безпечності речовини не проводилась.

16 Інші дані

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

· **Важливі фрази**

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
H341 Ймовірно, може викликати генетичні вади.
H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.
H370 Завдає шкоди органам.
H372 Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

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

Technische Abteilung

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Хім. опік шкіри 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Хім. опік шкіри 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
Подразн. очей 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1
Сенс. шкіри 1B: Skin sensitisation – Category 1B

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/11

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

дата друку: 02.06.2023

версія № 22

змінена версія від: 02.06.2023

Торгова назва: MC-Quicksolid - Komponente A

(продовження сторінки 10)

Мутаг. 2: Germ cell mutagenicity – Category 2

Репр. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B

STOT однараз. 1: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1

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

Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * Дані, змінені порівняно з
попередньою версією

UA