



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** ombran flex - Komponente A

· **Артикул №** 3223

· **1.2 Важливе**

ідентифіковане

**застосування речовини/
суміші і нерекомендовані
застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/
суміші**

Поліуретановий ущільнювач

· **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 Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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.

· **Піктограми загроз**



GHS07

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: ombran flex - Komponente A

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Увага
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** Реакційна маса деканедієвої кислоти, біс(1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) естеру та деканедієвої кислоти,(1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) метилового естеру
- **Вказівки щодо небезпеки** H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- **Вказівки щодо безпеки** P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
P273 Уникати вивільнення у довкілля.
P280 Надягнути захисні рукавички.
P333+P313 У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
P321 Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див на цій етикетці).
P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.
- **2.3 Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

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

Небезпечні складники:

CAS: 1592-23-0	Стеарат кальцію речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	<1,5%
----------------	--	-------

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: *ombran flex - Komponente A*

		(продовження сторінки 2)
CAS: 36443-68-2	Етиленбіс(оксиетилен)біс[3-(5-трет-бутил-4-гідрокси-м-толіл)пропіонат] <i>Aquatic Chronic 1, H410</i>	$\geq 0,025$ - $< 0,25\%$
	Реакційна маса деканедієвої кислоти, біс(1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) естеру та деканедієвої кислоти, (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) метилового естеру <i>Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317</i>	$\geq 0,1$ - $< 0,25\%$

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

- **Загальні вказівки:** Особливі заходи непотрібні.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скаре звернутись до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, поки тримати відкритими.
- **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

· 5.1 Засоби пожежогасіння

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

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

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

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: *ombran flex - Komponente A*

(продовження сторінки 3)

· **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:**

Особливі заходи не потрібні.

· **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).

· **6.4 Посилання на інші розділи**

Небезпечні речовини не вивільняються.
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

· **7.1 Застереження для безпечного використання**

Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.

· **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**

Особливі заходи не потрібні.

· **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:**

Не потрібний.

· **Інші дані щодо умов зберігання:**

Відсутні.

· **Клас складського приміщення:**

10

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: 1592-23-0 Стеарат кальцію

GDК (UA) довготривале значення: 10 mg/m³

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: ombran flex - Komponente A

(продовження сторінки 4)

PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m³
а;

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

CAS: 1317-65-3 Карбонат кальцію

орально DNEL 6,1 mg/kg bw/Tag (ArL)

інгалятивно DNEL 10 mg/m³ (ArL)

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

CAS: 1317-65-3 Карбонат кальцію

PNEC 100 mg/l (Abw)

· **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:**

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:** Не потрібний.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

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

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

Форма: Пастоподібний

Колір: Білуватий

· **Запах** Характерний

· **Поріг сприймання запаху:** Не визначено.

· **Рівень pH:** Не визначено.

· **Зміна стану**

Температура плавлення/область плавлення: Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: Не визначено.

· **Точка займання:** >220 °C

· **Займистість:** Не застосовується.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: *ombran flex - Komponente A*

(продовження сторінки 5)

· Самозаймистість:	420 °C
· Температура розпаду:	Не визначено.
· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Межі вибухонебезпечності: Нижня:	<0,1 Vol %
Верхня:	0,2 Vol %
· Тиск пари при 219 °C:	2,6 hPa
· Щільність при 20 °C:	2,23 g/cm ³
· Відносна щільність	Не визначено.
· Щільність пари	Не визначено.
· Швидкість випаровування	Не визначено.
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується.
· Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено.
· В'язкість: динамічна:	Не визначено.
кінематична:	Не визначено.
· 9.2 Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

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.

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: ombran flex - Komponente A

(продовження сторінки 6)

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

CAS: 1317-65-3 Карбонат кальцію

орально LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

· **Первинна подразнююча дія:**

· **на шкіру:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **на очі:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **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)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **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: 1317-65-3 Карбонат кальцію

EC50/72h >14 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

LC50/96h >10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50/48h >1000 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h >1000 mg/l (Daphnia magna)

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: ombran flex - Komponente A

(продовження сторінки 7)

- **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 в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **12.5 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.
- **12.6 Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

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** HP14
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

- **14.1 Номер ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній
- **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній
- **14.3 Клас небезпеки вантажу**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Клас** відсутній
- **14.4 Група упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** відсутній

(продовження на сторінці 9)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: ombran flex - Komponente A

(продовження сторінки 8)

· **14.5 Небезпека для навколишнього середовища:**

· Речовина, яке забруднює морське середовище:

Ні

· **14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Не застосовується.

· **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:** Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.

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

відсутній

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.

· Регламент (ЄС) №

1907/2006 Додаток XVII

Conditions of restriction: 3, 52a

· **15.2 Оцінка безпечності речовини:**

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**

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H361 Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині.

H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.

H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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

Technische Abteilung

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

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

дата друку: 09.12.2024

версія № 22

змінена версія від: 09.12.2024

Торгова назва: ombran flex - Komponente A

· Скорочення і абрєвіатури:

(продовження сторінки 9)

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

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

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

· * Дані, змінєні порєвняно з попередньою версією

UA