



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Floor Topspeed - Komponente B**
- Артикул № 195
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
- Область застосування SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- Категорія продукту PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- Категорія процесу PROC10 Roller application or brushing
- Категорія вивільнення у навколишнє середовище ERC8f Widespread use leading to inclusion into/onto article (outdoor)
ERC11a Widespread use of articles with low release (indoor)
AC13 Plastic articles
- Категорія виробу
- Застосування речовини/суміші Поліуретановий лак
Затверджувач
- 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
- Займ. рід. 3 H226 Рідина і пар займисті.
- 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.
- Сенс. шкіри 1 H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
- STOT однораз. 3 H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
- Асп. 1 H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Komponente B

(продовження сторінки 1)

Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Елементи маркування**

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

· **Піктограми загрози**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

Aliphatisches Polyisocyanat
Solvent naphtha

· **Вказівки щодо небезпеки**

Рідина і пар займисті.

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

Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

Може подразнювати дихальні шляхи.

Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Вказівки щодо безпеки**

ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікаря.

Особливе лікування (див. на цій етикетці).

НЕ викликати блювання.

ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.

Зняти забруднений одяг і попарити перед повторним використанням.

Зберігати ємності щільно закритими у добре провітрюваному місці.

· **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.

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Komponente B

(продовження сторінки 2)

3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика:** суміші

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

· **Небезпечні складники:**

28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Сенс. шкіри 1, H317; STOT однораз. 3, H335; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	70-100%
64742-95-6	Solvent naphtha Займ. під. 3, H226; Асп. 1, H304; Водн. хрон. 2, H411; STOT однораз. 3, H335-H336	≥2,5-<20%
623-84-7	propane-1,2-diyl diacetate Займ. під. 4, H227	<25%
108-32-7	propylene carbonate Подразн. очей 2, H319; Гост. токс. 5, H313	<2,5%

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

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

· **Загальні вказівки:** Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.
Постраждалого вивести/винести на свіже повітря.
Звернутись за медичною допомогою.

· **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря.
Негайно викликати лікаря.

· **При контакті зі шкірою:** Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

· **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою,
повіки тримати відкритими.
Звернутись за медичною допомогою.

· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** Негайно викликати лікаря.

· **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.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Komponente B

(продовження сторінки 3)

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** Під час пожежі може вивільнитись:
Окис вуглецю (CO)
Окиси азоту (NOx)
За певних умов протікання пожежі не слід виключати сліди таких отруйних речовин як:
Ціаністий водень (HCN)
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Забезпечити достатню вентиляцію.
При утворенні парів/пилу/аерозолі використовувати засоби для захисту органів дихання.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Запобігати потрапленню в каналізацію, ями і підвали.
- **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.
Забезпечити достатню вентиляцію.
- **Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

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

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Komponente B

(продовження сторінки 4)

Уникати утворення аерозолю.

· **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:**

Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.

· **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**

Зберігати окремо від продуктів харчування.

· **Інші дані щодо умов зберігання:**

Зберігати ємності щільно закритими.

· **Специфічне кінцеве застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· **Контрольні параметри**

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

108-32-7 propylene carbonate

PDK (RU) довготривале значення: 7 mg/m³
л;

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

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

інгалятивно DNEL 0,5 mg/m³ (Arb) (long term local)
1 mg/m³ (kei) (acute local eff)

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

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

PNEC 12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC 38,28 mg/l (kei) (STP)

· **Додаткові вказівки:**

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

· **Обмеження і контроль впливу**

· **Засоби індивідуального захисту:**

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

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Уникати контакту з очима і шкірою.

Під час роботи не їсти, не пити, не палити, не сікатись.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Komponente B

- (продовження сторінки 5)
- **Захист органів дихання:** *An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.*
 - **Захист рук:** *Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.*
Захисні рукавиці
Bedingt geeignete Materialien für Schutzhandschuhe; EN 374-3: Nitrilkautschuk - NBR; Dicke $\geq 0,35\text{mm}$
Nur als Spritzschutz geeignet. Nur bei kurzzeitiger Einwirkung geeignet. Bei Kontamination sind die Schutzhandschuhe sofort zu wechseln.
 - **Матеріал захисних рукавиць:** Нітрильний каучук
 - **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць:** Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
 - **Захист очей:** Захисні окуляри
Захисні окуляри, які щільно прилягають
 - **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

- Інформація про основні фізичні та хімічні властивості
- Загальна інформація
- Зовнішній вигляд:

Форма:	Рідкий
Колір:	Темно-коричневий
Запах:	Характерний
- Рівень pH: Не застосовується.
- Зміна стану

Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	36 °C
- Точка займання: 47 °C (DIN 51755)
- Температура займання: 400 °C
- Самозаймистість: Продукт не є самозаймистим.
- Вибухонебезпечність: Продукт не є вибухонебезпечним.
- Щільність при 20 °C: 1,11 г/см³

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Komponente B

(продовження сторінки 6)

· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**

Гідролізований.

· **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**

Реагує з амінами.

· **Умови, яких необхідно уникати**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Несумісні матеріали:**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Небезпечні продукти розпаду:**

Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

11 Інформація про токсичність

· **Інформація про токсичний вплив**

· **Гостра токсичність:**

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

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

орально LD50 >2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

дермально LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

108-32-7 propylene carbonate

орально LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >2000 mg/kg (rbt)

· **Первинна подразнююча дія:**

· **на очі:**

Не спричиняє подразнення.

· **Сенсибілізація:**

Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:

Шкідливий для здоров'я

Подразнюючий

UA

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Komponente B

(продовження сторінки 7)

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

· 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.

Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

· 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.

· Неочищені упаковки:

· Рекомендація:

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

14 Інформація щодо транспортування

· Номер ООН

· ADR, IMDG, IATA

відсутній

(продовження на сторінці 9)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: **MC-Floor Topspeed - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR, 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: · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Вивільнені кількості (EQ):	E1
· 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.
· Категорія "Севезо"	P5c
· Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки	5000 t
· Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин	

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Komponente B

(продовження сторінки 9)

· - **Вимог вищого рівня
небезпеки**

50000 t

· **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**

H226 Рідина і пар займисті.

H227 Горюча рідина.

H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.

H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

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

H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H335 Може подразнювати дихальні шляхи.

H336 Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.

H411 Отруйний 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

Займ. під. 3: Flammable liquids – Category 3

Займ. під. 4: Flammable liquids – Category 4

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Асп. 1: Aspiration hazard – Category 1

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/11

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

дата друку: 07.02.2022

версія № 17

змінена версія від: 07.02.2022

Торгова назва: MC-Floor Topspeed - Компоненте В

(продовження сторінки 10)

Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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

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

UA