

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

дата друку: 24.06.2022

версія № 13




змінена версія від: 24.06.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A**
- Артикул № 3923
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані 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)
- Категорія виробу AC13 Plastic articles
- Застосування речовини/суміші Поліуретановий лак
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- 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 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
Канц. 2 H351 Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
Водн. гостр. 3 H402 Шкідливий для водних організмів.
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 загроз

GHS02
GHS07
GHS08
- Сигнальне слово Увага
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate titanium dioxide
poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))
- Вказівки щодо небезпеки Рідина і пар займисті.
Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Може спричинити алергічні реакції шкіри.
Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Вказівки щодо безпеки Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 24.06.2022

версія № 13

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: **MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A**

(продовження сторінки 1)

Заземлити ємність і установку, в яку здійснюється наповнення.

Використовувати вибухозахищені засоби виробництва/вентиляційні установки/освітлення.

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

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

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

- 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 полімерів
Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· Небезпечні складники:

136210-30-5	tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diy)bis-DL-aspartate Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	25-50%
152637-10-0	poly(oxymethyl-1,2-ethanediyl) Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥2,5-<25%
13463-67-7	titanium dioxide Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333	≥0,1-<25%
64742-95-6	Solvent naphtha Займ. рід. 3, H226; Асп. 1, H304; Водн. хрон. 2, H411; STOT однораз. 3, H335-H336	≥0,25-<1,5%
222417-26-7	Polyacrylate Ушкодж. очей 1, H318; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Хім. опік шкіри 2, H315	≥0,025-<0,25%
77-99-6	Trimethylolpropan Репр. 2, H361	<0,5%
41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303	≥0,1-<0,25%
82919-37-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Сенс. шкіри 1, H317	≥0,1-<0,25%

4 Заходи першої допомоги

- Опис заходів першої допомоги
- Загальні вказівки: Особливі заходи непотрібні.
- При вдиханні: відсутній
- При контакті зі шкірою: Загалом, продукт не подразнює шкіру.

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки

згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.06.2022

версія № 13

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A

- (продовження сторінки 2)
- При контакті з очима: Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
 - При потраплянні у шлунково-кишковий тракт: Промити ротову порожнину і випити багато води. Звернутись за медичною допомогою.
 - Вказівки для лікаря: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
 - Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії
 - 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.

6 Заходи при випадковому потраплянні 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: Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
- Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту: Особливі заходи не потрібні.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 24.06.2022

версія № 13

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A

(продовження сторінки 3)

- 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.
- 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
77-99-6 Trimethylolpropan

GDK (UA)	довготривале значення: 50 mg/m ³
PDK (RU)	довготривале значення: 50 mg/m ³
	п;

- Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

дермально	DNEL	4 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	28 mg/m ³ (ArL)
		112 mg/m ³ (Ark)

- Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

PNEC	31,1 mg/l (Kla)
	0,000013 mg/l (Mew)
	0,00013 mg/l (Suw)
PNEC	0,1 mg/kg dwt (Bod)
	0,02 mg/kg dwt (Mee)
	0,21 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: An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

Bei bberempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 24.06.2022

версія № 13

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A

(продовження сторінки 4)

- **Захист рук:** *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*
- **Захист тіла:** *Захисні окуляри, які щільно прилягають
Робочий захисний одяг*

9 Фізичні та хімічні властивості

- **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Зовнішній вигляд:**
 - **Форма:** *Рідкий*
 - **Колір:** *Згідно з назвою продукту*
 - **Запах** *Характерний*
- **Рівень pH:** *Не застосовується.*
- **Зміна стану**
 - **Температура плавлення/область
плавлення:** *Не визначено.*
 - **Температура кипіння/область кипіння:** *209 °C*
- **Точка займання:** *93 °C*
- **Температура розпаду:** *300 °C*
- **Самозаймистість:** *Продукт не є самозаймистим.*
- **Вибухонебезпечність:** *Продукт не є вибухонебезпечним.*
- **Тиск пари при 20 °C:** *54,9 hPa*
- **Щільність при 20 °C:** *1,59 g/cm³*
- **Розчинність у/ змішуваність з
вода:** *Не змішується або мало змішується.*
- **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.*

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 24.06.2022

версія № 13

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A

(продовження сторінки 5)

· **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:

136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

орально LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)

дермально LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))

орально LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

NOAEL 1000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

13463-67-7 titanium dioxide

орально LD50 >10000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

інгалятивно LC50/4 h >6,8 mg/l (Ratte)

41556-26-7 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat

орально LD50 >2300 mg/kg (Ratte)

· Первинна подразнююча дія:

· на очі:

Не спричиняє подразнення.

· Сенсibiliзація:

Можлива сенсibiliзація 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:
Подразнюючий

· CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)

Канц. 2

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate

LC50/96h 66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC50 3110 mg/l (BEL)

EC50/48h 88,6 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 0,01 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))

LC50/96h 66 mg/l (Danio rerio)

EC50 3110 mg/l (BEL)

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 24.06.2022

версія № 13

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A

(продовження сторінки 6)

EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

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

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

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 24.06.2022

версія № 13

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A

(продовження сторінки 7)

- | | |
|--|--------------------|
| · 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 ІВС (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом) | Не застосовується. |
| · 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.
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки 5.000 t
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки 50.000 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.
 - 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.
 - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
 - H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
 - H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
 - H335 Може подразнювати дихальні шляхи.
 - H336 Може спричиняти сонливість і помутніння свідомості.
 - H351 Ймовірно, може викликати рак.
 - H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.
 - H400 Дуже отруйний для водних організмів.
 - H402 Шкідливий для водних організмів.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 24.06.2022

версія № 13

змінена версія від: 24.06.2022

Торгова назва: MC-Floor TopSpeed flex - Komponente A

(продовження сторінки 8)

H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

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

Займ. під. 3: Flammable liquids – Category 3

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

Канц. 2: Carcinogenicity – Category 2

Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2

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

Асп. 1: Aspiration hazard – Category 1

Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

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