

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва:** MC-Color Flair vision - Komponente B
- **Артикул №** 3911
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Застосування речовини/суміші** Лакофарбовий матеріал
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**
 - Acute Tox. 4 H332 Шкідливо при вдиханні.
 - Skin Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - Skin Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
 - STOT SE 3 H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 - 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)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS07

· **Сигнальне слово**

Увага

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

Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat
1,3,5-трис(6-ізоціанатогексил)-1,3,5-тріазінан-2,4,6-тріон
гексаметилен-ди-ізоціанат

· **Вказівки щодо небезпеки**

H332 Шкідливо при вдиханні.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Вказівки щодо безпеки**

P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
P280 Надягнути захисні рукавички.
P304+P340 У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.
P312 При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
P403+P233 Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у щільно закритій ємності.
P405 Зберігати під замком.

· **Додаткові дані:**

EUN204 Містить ізоціанати. Може спричинити алергічну реакцію.

· **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.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

(продовження сторінки 2)

· Небезпечні складники:

CAS: 160994-68-3	Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-70%
CAS: 3779-63-3	1,3,5-трис(6-ізоціанатогексил)-1,3,5-тріазінан-2,4,6-тріон Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<5%

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

- **Загальні вказівки:** негайно зніміть забруднений, промоклий одяг.
- **При вдиханні:** Внесіть людину на свіже повітря, зігрійте, дайте відпочити; якщо дихання утруднене, зверніться за медичною допомогою.
- **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:** Промивати очі з відкритими повіками протягом досить тривалого часу (не менше 10 хвилин) якомога теплішою водою. Звернутися до лікаря-офтальмолога.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** НЕ викликати блювоту. Прополоскати рот водою. Необхідна медична допомога.

- **4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Порада лікарю: елементарна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

- **4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Терапевтичні заходи: Інформація відсутня.

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.

- **5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

(продовження сторінки 3)

- **5.3 Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:**

Особливі заходи не потрібні.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

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

Не потрібний.

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

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).
Забезпечити достатню вентиляцію.

- **6.4 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.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

- **7.1 Застереження для безпечного використання**

Забезпечити достатній повітрообмін та/або витяжку в робочих зонах. Для розпилення необхідна витяжка повітря.
Для твердих продуктів: Уникати утворення пилу та пилових відкладень.
Необхідно контролювати граничні значення повітря, зазначені в розділі 8.
На робочих місцях, де аерозолі та/або пари ізоціанатів можуть утворюватися у високих концентраціях, необхідно використовувати цілеспрямовану витяжку повітря, щоб запобігти перевищенню гігієнічних граничних значень.
Повітря повинно відводитися подалі від людей.
Для продуктів, що містять розчинники: Необхідний вибухозахист.
Необхідно дотримуватися заходів особистого захисту, описаних у розділі 8. Необхідно дотримуватися захисних заходів, необхідних при роботі з ізоціанатами. Уникати контакту зі шкірою та очима і вдихання парів.
Тримати подалі від їжі та напоїв. Мити руки перед перервами

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

- (продовження сторінки 4)
- і в кінці роботи та наносити мазь для захисту шкіри. Зберігайте робочий одяг окремо. Забруднений, промоклий одяг негайно зняти.*
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**

Тримайте подалі джерела займання - не паліть. Захищати від нагрівання. Не зберігати поблизу джерел тепла.
 - **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**

Зберігати контейнер сухим і щільно закритим. Більш детальну інформацію про умови зберігання, яких необхідно дотримуватися для забезпечення якості, можна знайти в нашому технічному паспорті.
 - **Зберігання:**
 - **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**

Зберігати щільно закритим в оригінальній упаковці. Добре провітрювати приміщення для зберігання. Ретельно закривайте відкриті контейнери та зберігайте у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку.

Температура зберігання >5°C та <30°C
 - **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**

Можна зберігати разом з небезпечними речовинами інших класів до 200 кг.
 - **Інші дані щодо умов зберігання:**

Зберігати контейнер щільно закритим у добре провітрюваному місці.
 - **Клас складського приміщення:**

10
 - **7.3 Специфічне кінцеве застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

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**

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

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

- (продовження сторінки 5)
- **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:** Не паліть, не їжте і не пийте під час роботи. Підготуйте засоби для промивання очей.
Не вдихайте гази/пари/аерозолі. Уникайте контакту з очима та шкірою.
Не зберігайте їжу в робочій зоні. Мийте руки перед перервами та після закінчення роботи.
 - **Захист органів дихання:** Захист органів дихання необхідний на недостатньо вентильованих робочих місцях і при роботі з бризками. Для короточасних робіт рекомендується використовувати маски зі свіжим повітрям або комбіновані фільтри A2-P2 (EN529).
За необхідності, додаткові рекомендації щодо захисту органів дихання можна знайти в додатку.
При підвищеній чутливості дихальних шляхів (астма, хронічний бронхіт) робота з продуктом не рекомендується.
 - **Захист рук:** Відповідні матеріали для захисних рукавичок; EN 374:
Бутилкачук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Фторкачук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Багатошарова рукавичка - PE/EVAL/PE; час прориву ≥ 480 хв.
Рекомендація: Утилізувати забруднені рукавички.
 - **Матеріал захисних рукавиць** Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника.
 - **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Бутилкачук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Фторкачук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Багатошарова рукавичка - PE/EVAL/PE; час розриву ≥ 480 хв.
 - **Захист очей:** Одягайте захисні окуляри/захист для обличчя.
 - **Захист тіла:** Під час роботи носити відповідний захисний одяг.
У разі підвищеної чутливості шкіри працювати з продуктом не рекомендується.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

- **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Зовнішній вигляд:**
 - Форма: Рідкий
 - Колір: Безбарвний

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

(продовження сторінки 6)

· Запах	Характерний
· Рівень pH:	Не застосовується. Не визначено.
· Зміна стану Температура плавлення/область плавлення: Температура кипіння/область кипіння: 175 °C	Не визначено.
· Точка займання:	70 °C
· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Тиск пари при 20 °C:	0 hPa
· Щільність при 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Частково змішується.
· В'язкість: динамічна при 20 °C: кінематична:	2000 mPas 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** Реагує з амінами.
- **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:** Шкідливо при вдиханні.

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

(продовження сторінки 7)

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

CAS: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
інгалятивно	LC50/4 h	0,39 mg/l (Ratte)

· **Первинна подразнююча дія:**

· **на шкіру:**

Спричиняє подразнення шкіри.

· **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)**

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

· **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: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

LC50/96h	28,3 mg/l (Danio rerio)
EC50	>10000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **12.2 Стійкість і здатність до розкладання**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

(продовження сторінки 8)

- **12.3 Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.4 Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Екотоксична дія:**
- **Примітка:** Шкідливий для риб.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** шкідливий для водних організмів.
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** HP4
HP5
HP13
HP14
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

- | | |
|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Номер ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Клас небезпеки вантажу · ADR, ADN, IMDG, IATA · Клас | відсутній |

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

(продовження сторінки 9)

- | | |
|--|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Група упаковки · ADR, IMDG, IATA | <p>відсутній</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище: | <p>Ні</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача | <p>Не застосовується.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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) | <p>Не застосовується.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): | <p>відсутній</p> |

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 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 · Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII · 15.2 Оцінка безпечності речовини: | <p>Жоден зі складників не міститься.</p> <p>Conditions of restriction: 3</p> <p>Оцінка безпечності речовини не проводилась.</p> |
|--|---|

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.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Важливі фрази · Відділ, який видав паспорт безпеки: | <p>H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H332 Шкідливо при вдиханні.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.</p> <p>Технічний відділ</p> |
|--|--|

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 15.04.2025

версія № 30

змінена версія від: 15.04.2025

Торгова назва: MC-Color Flair vision - Komponente B

- **Скорочення і аббревіатури:** (продовження сторінки 10)
- 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)
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 Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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