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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** **MC-Color Proof vision - Komponente A**

· **Артикул №** 3917

· **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/суміші** Матеріал покриття

· **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.

· **2.2 Елементи маркування**

· **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008** Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.

· **Піктограми загроз**

GHS07

· **Сигнальне слово** Увага

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 1)

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
Суміш: 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону [EC № 247-500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону [EC № 220-239-6] (3:1)
Формальдегід
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он

· **Вказівки щодо небезпеки** H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

· **Вказівки щодо безпеки**
P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
P280 Надягнути захисні рукавички.
P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
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.

· **Додаткові дані:** Contains biocidal products: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

· **2.3 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.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

· **3.2 Хімічна характеристика: суміші**

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

· **Небезпечні складники:**

	Поліакрилат Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,0015-<0,025%

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

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 2)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· **4.1 Опис заходів першої допомоги**

· **Загальні вказівки:** Негайно зніміть забруднений, промоклий одяг.

· **При вдиханні:** Винесіть 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 потраплянні 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:** 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

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 3)

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

· **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:** Розвести у великій кількості води.

· **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.

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 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

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 4)

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:** Відсутні.
· **Клас складського приміщення:** 12
· **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.
· **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 короткочасних робіт рекомендується використовувати

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 5)

	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: Бутилкаучук - IIR: товщина ≥0,5 мм; час розриву ≥480 хв. Фторкаучук - FKM: товщина ≥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**	Бутилкаучук - IIR: товщина ≥0,5 мм; час розриву ≥480 хв. Фторкаучук - FKM: товщина ≥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
· **Запах**	Характерний
· **Рівень pH при 20 °C:**	7-8
· **Зміна стану**	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	100 °C
· **Точка займання:**	Не застосовується.
· **Температура займання:**	Продукт не є самозаймистим.
· **Вибухонебезпечність:**	Продукт не є вибухонебезпечним.
· **Тиск пари при 20 °C:**	23 hPa
· **Щільність при 20 °C:**	1,07 g/cm³

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 6)

· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**	Повністю змішується.
· **В'язкість:**	
динамічна при 20 °C:	4000 mPas
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 влив**

· **Гостра токсичність:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

орально	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
інгалятивно	LC50/4 h	0,11 mg/l (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.

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 7)

· **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: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

EC50/72h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,68 mg/l (Daphnies)

· **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.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 8)

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

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

· **Неочищені упаковки:**
· **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.
· **Рекомендований засіб для чищення:** Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

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
· **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

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 9)

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

· **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**

H301 Токсично при проковтуванні.
H311 Токсично при контакті зі шкірою.
H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H330 Смертельно при вдиханні.
H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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

· **Скорочення і абревіатури:**

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. 3: Acute toxicity – Category 3
Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 15.02.2025 версія № 35 змінена версія від: 15.02.2025

Торгова назва: MC-Color Proof vision - Komponente A

(продовження сторінки 10)

Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A
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, змінені порівняно з попередньою версією***