



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** MC-Injekt 2300 top - Komponente B

· **Артикул №** 2869

· **1.2 Важливе**

ідентифіковане

застосування речовини/

суміші і нерекомендовані

застосування

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/**

суміші

Поліуретанова смола

Смола

· **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 Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Eye Irrit. 2 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Resp. Sens. 1 H334 Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.

Skin Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Carc. 2 H351 Імовірно спричиняє рак.

STOT SE 3 H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

STOT RE 2 H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 top - Komponente B**

(продовження сторінки 1)

- 2.2 Елементи маркування
- Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008

Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.

- Піктограми загроз



GHS07 GHS08

- Сигнальне слово
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

Небезпека

- Вказівки щодо небезпеки

Дифенілметан діізоціанат, ізомери та гомологи
4,4'-Метилендифенілдіізоціанат
Дифенілметан-2,4'-діізоціанат
2,2'-Метилендифенілдіізоціанат
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H334 Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H351 Імовірно спричиняє рак.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

- Вказівки щодо безпеки

P260 Не вдихати пил / дим / газ / туман / пари / аерозолі.
P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.
P284 [У разі недостатньої вентиляції] використовувати засоби захисту органів дихання.
P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P403+P233 Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у щільно закритій ємності.

- Додаткові дані:

EUN204 Містить ізоціанати. Може спричинити алергічну реакцію.

- 2.3 Інші небезпеки
- Результати оцінювання PBT і vPvB
- PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 top - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

· 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 діючих речовин з робочим газом

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· Небезпечні складники:

CAS: 9016-87-9	Дифенілметан діізоціанат, ізомери та гомологи Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-30%
CAS: 101-68-8	4,4'-Метилендифенілдіізоціанат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-30%
CAS: 5873-54-1	Дифенілметан-2,4'-діізоціанат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-30%
CAS: 2536-05-2	2,2'-Метилендифенілдіізоціанат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%

· Додаткові вказівки:

Текст наведених даних щодо безпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

· Загальні вказівки:

Негайно зніміть, знезаразьте та утилізуйте забруднений, промоклий одяг та взуття.

· 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 бажано промити очищувачем на основі поліетиленгліколю або великою кількістю теплої 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.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 top - Komponente B**

(продовження сторінки 3)

· 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

Інформація для лікаря: Продукт подразнює дихальні шляхи і є потенційним тригером шкірної та респіраторної сенсibiliзації. Лікування гострого подразнення або звуження бронхів є насамперед симптоматичним. Залежно від ступеня впливу та симптомів може знадобитися тривале медикаментозне лікування.

· 4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Інформації немає.

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

Під час пожежі може вивільнитись:

Окис вуглецю (CO)

Окиси азоту (NO_x)

За певних умов протікання пожежі не слід виключати сліди таких отруйних речовин як:

Ціанистий водень (HCN)

· 5.3 Поради для пожежників
· Спеціальне захисне спорядження:

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

· 6.1 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.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - Komponente B

(продовження сторінки 4)

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

Запобігати потраплянню в каналізацію, ями і підвали.

· **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).

Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.

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 і в кінці роботи та наносити мазь для захисту шкіри. Зберігайте робочий одяг окремо. Забруднений, промоклий одяг негайно зняти.

· **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.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - Komponente B

(продовження сторінки 5)

- **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:** Відсутні.
- **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**

CAS: 101-68-8 4,4'-Метилендифенілдіізоціанат

PDK (RU) довготривале значення: 0,5 mg/m³
л+а; А, +;

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

CAS: 9016-87-9 Дифенілметан діізоціанат, ізомери та гомологи

інгалятивно DNEL 0,05 mg/m³ (ArL)

CAS: 101-68-8 4,4'-Метилендифенілдіізоціанат

дермально DNEL 50 mg/kg bw/day (Ark)

інгалятивно DNEL 0,05 mg/m³ (ArL)

CAS: 5873-54-1 Дифенілметан-2,4'-діізоціанат

інгалятивно DNEL 0,05 mg/m³ (ArL)

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

CAS: 9016-87-9 Дифенілметан діізоціанат, ізомери та гомологи

PNEC 1 mg/l (Abw)
0,1 mg/l (Mew)
1 mg/l (Прісна вода)

PNEC 1 mg/kg dwt (Вод)

CAS: 101-68-8 4,4'-Метилендифенілдіізоціанат

PNEC 1 mg/l (Abw)
0,1 mg/l (Mew)
1 mg/l (Прісна вода)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 top - Komponente B**

(продовження сторінки 6)

PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)
CAS: 5873-54-1 Дифенілметан-2,4'-діізоціанат	
PNEC	1 mg/l (Abw)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Прісна вода)
PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)

· **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:**

Тримати подалі від їжі, напоїв та кормів для тварин.
Негайно знімайте забруднений, промоклий одяг.
Мийте руки перед перервами та в кінці роботи.
Уникати контакту з очима та шкірою.

· **Захист органів дихання:**

Захист органів дихання необхідний на недостатньо вентильованих робочих місцях і при роботі з бризками. Для короткочасних 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:

Бутилкаучук, нітрильний каучук, хлоропреновий каучук (неопрен).

Примітка: Придатні матеріали, які забезпечують достатній захист для промислового очищення аprotонними полярними розчинниками (згідно з визначенням IUPAC): бутилкаучук.

У разі тривалого або часто повторюваного контакту рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 5 або вище (час прориву більше 240 хвилин згідно з EN374). Для короткочасного контакту рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 3 або вище (час прориву більше 60 хвилин відповідно до EN374).

Товщина матеріалу не є єдиним критерієм рівня захисту рукавичок від хімічної речовини. Захисний ефект також значною мірою залежить від типу матеріалу рукавичок. Залежно від типу і матеріалу, товщина повинна бути більше 0,35 мм, щоб забезпечити адекватний захист у разі тривалого і частого контакту. Винятком з цього правила є багатошарові рукавички, які гарантують достатній захист навіть при товщині менше 0,35 мм при тривалому носінні. Інші матеріали рукавичок товщиною менше 0,35 мм забезпечують достатній захист лише під час коротких періодів носіння.

Для продуктів, що не містять розчинників:

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - Komponente B

(продовження сторінки 7)

Приклад:

Поліхлоропрен - CR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Нітрильний каучук - NBR: товщина $\geq 0,35$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Бутилкаучук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Фторкаучук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Рекомендація: Утилізуйте забруднені рукавички.

· **Матеріал захисних рукавиць**

Поліхлоропрен - CR

Нітрильний каучук - NBR

Бутилкаучук - IIR

Фторкаучук - FKM

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Поліхлоропрен - CR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Нітрильний каучук - NBR: товщина $\geq 0,35$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Бутилкаучук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Фторкаучук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

· **Захист очей:**

Захисні окуляри з бічним захистом відповідно до EN 166.

· **Захист тіла:**

Використовувати хімічно стійкий 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:**

Темно-коричневий

· **Запах**

Характерний

· **Рівень pH:**

Не визначено.

· **Зміна стану**

· **Температура плавлення/область плавлення:**

Не визначено.

· **Температура кипіння/область кипіння:** 351 °C

· **Точка займання:**

>110 °C

· **Самозаймистість:**

400 °C

· **Температура займання:**

Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним.

· **Тиск пари:**

Не визначено.

· **Щільність при 20 °C:**

1,09 g/cm³

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - Komponente B

(продовження сторінки 8)

· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Гідролізований.
· В'язкість: динамічна: кінематична при 20 °C:	Не визначено. 14 s (DIN 53211/4)
· 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:	Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

CAS: 9016-87-9 Дифенілметан діізоціанат, ізомери та гомологи

орально	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
дермально	LD50	>5000 mg/kg (Rab)
інгалятивно	LC50/4 h	~450 mg/l (Rat)

CAS: 101-68-8 4,4'-Метилендифенілдіізоціанат

орально	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>9400 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 2536-05-2 2,2'-Метилендифенілдіізоціанат

інгалятивно	LC50/4 h	0,527 mg/l (Ratte)
-------------	----------	--------------------

· Первинна подразнююча дія:	
· на шкіру:	Спричиняє подразнення шкіри.
· на очі:	Спричиняє сильне подразнення очей.
· Сенсibiliзація:	Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: MS-Injekt 2300 top - Komponente B

(продовження сторінки 9)

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**

Імовірно спричиняє рак.

· **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)**

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

· **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: 101-68-8 4,4'-Метилендифенілдіізоціанат

EC50/24h >1000 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

NOEC >1000 mg/l (Eisenia foetida)

>10 mg/l (Daphnia magna)

· **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**

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - Komponente B

(продовження сторінки 10)

· ступенем біонакопичення):

· 12.6 Інша шкідлива дія *Не застосовується.
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
HP7
HP13

· Неочищені упаковки:

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

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*

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: **MS-Injekt 2300 top - Komponente B**

(продовження сторінки 11)

- | | |
|---|--------------------|
| · 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 ІВС (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом) | Не застосовується. |
| · 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
 - Категорія "Севезо"
 - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII
 - 15.2 Оцінка безпечності речовини:
- Жоден зі складників не міститься.
H2
Conditions of restriction: 3, 56a, 56b, 56c, 74
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**
 - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
 - H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
 - H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
 - H332 Шкідливо при вдиханні.
 - H334 Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
 - H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 - H351 Імовірно спричиняє рак.
 - H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Технічний відділ

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 14.04.2025

версія № 42

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: MC-Injekt 2300 top - Komponente B

· Скорочення і абрєвіатури:

(продовження сторінки 12)
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)
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
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Resp. Sens. 1: Respiratory sensitisation – Category 1
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

· * Дані, змінєні порівняно з попередньою версією

UA