



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** MC-Flex 2099 - Komponente A

· **Артикул №** 1003

· **1.2 Важливе**

ідентифіковане

**застосування речовини/
суміші і нерекомендовані
застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/
суміші**

Поліуретановий лак

· **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.

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.

· **Піктограми загроз**



GHS07

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: MC-Flex 2099 - Komponente A

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Увага
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** Реакційна маса деканедієвої кислоти, біс(1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) естеру та деканедієвої кислоти, (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) метилового естеру
- **Вказівки щодо небезпеки** H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- **Вказівки щодо безпеки** P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
P273 Уникати вивільнення у довкілля.
P280 Надягнути захисні рукавички.
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:** EUH211 Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.
- **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 полімерів
Суміш: складається з нижченаведених речовин.
(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: MC-Flex 2099 - Komponente A

(продовження сторінки 2)

· Небезпечні складники:

CAS: 1318-02-1	Цеоліт, кубоїдний, кристалічний, синтетичний, неволокнистий речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	10-30%
CAS: 13463-67-7	Титанудіоксид [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.] Carc. 2, H351	≥ 1 -<10%
	Reaktionsmasse aus 2-Ethylpropan-1,3-diol und 5-Ethyl-1,3-dioxan-5-methanol und Propylidyntrimethanol Repr. 2, H361fd; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 64741-65-7	Нафта (нафта) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	$\geq 0,25$ -<1,5%
	Реакційна маса деканедієвої кислоти, біс(1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) естеру та деканедієвої кислоти, (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидиніл) метилового естеру Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	$\geq 0,25$ -<0,5%

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.
- **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

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

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: **MS-Flex 2099 - Komponente A**

(продовження сторінки 3)

- **4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** медикаментозне лікування.
Інформації немає.

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

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
- **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:** Особливі заходи непотрібні.
- **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 вивільнюються.

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

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: MC-Flex 2099 - Komponente A

(продовження сторінки 4)

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.

· **Зберігання:**

· **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**

Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.

· **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**

CAS: 1318-02-1 Цеоліт, кубоїдний, кристалічний, синтетичний, неволокнистий

GDK (UA) довготривале значення: 2 mg/m³

Ф

· **Додаткові вказівки:**

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: MC-Flex 2099 - Komponente A

(продовження сторінки 5)

- **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 брызками. 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 апротонними 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:

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

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: MC-Flex 2099 - Komponente A

(продовження сторінки 6)

· Час проникання для матеріалу захисних рукавиць	Бутилкаучук - IIR Фторкаучук - FKM
· Захист очей:	Поліхлоропрен - CR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв. Нітрильний каучук - NBR: товщина $\geq 0,35$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
· Захист тіла:	Бутилкаучук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв. Фторкаучук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв. Захисні окуляри з бічним захистом відповідно до EN 166. 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:	Згідно з назвою продукту
· Запах:	Характерний

· Рівень рН: Не визначено.

· Зміна стану

· Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
· Температура кипіння/область кипіння:	421 °C

· Точка займання: >95 °C

· Температура займання: Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність: Продукт не є вибухонебезпечним.

· Тиск пари: Не визначено.

· Щільність при 20 °C: 1,23 g/cm³

· Розчинність у/ змішуваність з водою: Не змішується або мало змішується.

· В'язкість:

· динамічна:	Не визначено.
· кінематична:	Не визначено.

(продовження на сторінці 8)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: MC-Flex 2099 - Komponente A

(продовження сторінки 7)

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

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

CAS: 1318-02-1 Цеоліт, кубоїдний, кристалічний, синтетичний, неволокнистий

орально	LD50	5110 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250-300 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	5000 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 13463-67-7 Титанудіоксид [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.]

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>6,8 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.*
- Сенсibiliзація: *Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.*

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: **MS-Flex 2099 - Komponente A**

(продовження сторінки 8)

- **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)** 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: 1318-02-1 Цеоліт, кубоїдний, кристалічний, синтетичний, неволокнистий

EC50/24h	2808 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	680 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/96h	328 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: **MS-Flex 2099 - Komponente A**

· ступенем біонакопичення):

(продовження сторінки 9)

· 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

HP14

· 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

· 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: **MS-Flex 2099 - Komponente A**

(продовження сторінки 10)

- **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** 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**
 - H226 Легкозаймиста рідина та її пара.
 - H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
 - H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
 - H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
 - H351 Імовірно спричиняє рак.
 - H361 Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині.
 - H361fd Імовірно впливає на фертильність та ймовірно завдає шкоди ненародженій дитині
 - H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
 - H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
 - H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Technische Abteilung

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/12

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

дата друку: 28.06.2024

версія № 29

змінена версія від: 28.06.2024

Торгова назва: MC-Flex 2099 - Компоненте А

· Скорочення і абрєвіатури: *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
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A
Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
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 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * Дані, змінєні порівняно з попередньою версією

UA