

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

FR2-55 SEMI-GLOSS BASE FOG AIC 2.16

Safety data sheet according to GOST 30333-2007

## Розділ 1. Ідентифікація хімічного продукту і компанії

GHS ідентифікатор речовини : FR2-55 SEMI-GLOSS BASE FOG AIC 2.16  
 SDS code : 55980216B

### Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Визначені застосування
Акварельна фарба. Professional use Промислове застосування
Використання проти поради
Усі інші види використання

Використання продукту : Waterborne coating for interior use.

### Детальна інформація про постачальника

MAPAERO SAS  
 10, Avenue de la Rijole CS30098  
 09103 PAMIERS Cedex  
 France

Національний консультативний орган/  
 Токсикологічний центр  
 (Виключно для використання медичними працівниками.) : 8-10-1-202-625-3333 / 8-10-1-202-784-4660

адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки : PSRA\_PAMIERS@akzonobel.com

Номер телефону екстреного зв'язку (з годинами роботи) : +33 (0)5 34 01 34 01  
 +33 (0)5 61 60 23 30

## Розділ 2. Ідентифікація ризиків

Classification of the substance or mixture according to GOST 32419-2013 and GOST 32423/24/25-2013

Класифікація речовини або суміші : Не класифікований.

### GHS елементи позначення

Сигнальне слово : Немає сигнального слова.  
 Визначення небезпеки : Суттєва або критична небезпека не відома.  
 Виклад правил безпеки  
 Запобігання : Не наносити на очі, шкіру або одяг.

Дата видання/Дата перегляду : 6-10-2022

Версія : 1.02

Дата попереднього видання : 5-10-2022

1/10

## Розділ 2. Ідентифікація ризиків

<b>Відповідь</b>	: Не застосовний.
<b>Зберігання</b>	: Не застосовний.
<b>Утилізація</b>	: Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.

**Інші ризики, які не класифіковані** : Жоден невідомий.

## Розділ 3. Склад/інформація про інгредієнти

**Речовина/суміш** : Суміш

Назва складника	%	CAS номер	Класифікація	Тип
С(М)ІТ/МІТ(3:1)	<0.0015	55965-84-9	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (через рот) - Категорія 3 ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (дермальний) - Категорія 2 ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ (вдихання) - Категорія 2 ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 1C CHEMICALS THAT CAUSE SENSITIZATION - Chemical which cause skin sensitization НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ГОСТРА) - Категорія 1 НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 1	[1]

Немає ніяких додаткових інгредієнтів, які в межах поточного знання постачальника і у вживаних концентраціях класифіковані як небезпечні для здоров'я або навколишнього середовища і відтепер вимагають повідомлення у цьому розділі.

### Тип

[1] Речовина, класифікована як з така, що становить небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища

[2] Речовина з границею впливу на робочому місці

[3] Додаткове розкриття інформації відповідно до кодексу компанії

**Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.**

## Розділ 4. Заходи першої допомоги

### Опис необхідних заходів першої допомоги

<b>Потрапляння в очі</b>	: негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Пройдіть медичний огляд якщо починається подразнення.
<b>Вдихання</b>	: Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.
<b>Контакт зі шкірою</b>	: Промийте забруднену шкіру великою кількістю води. Зніміть забруднені одяг та взуття. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.
<b>Приймання всередину</b>	: Промити рот водою. Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Якщо проковтнуто речовину та постраждала особа при тямі дайте їй трохи попити води. Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.

### Найбільш важливі симптоми/ефекти, гострі і відкладені

#### Потенційний гострий вплив на здоров'я

**Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.

## Розділ 4. Заходи першої допомоги

- Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.  
**Контакт зі шкірою** : Суттєва або критична небезпека не відома.  
**Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

### Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Немає специфічних даних.  
**Вдихання** : Немає специфічних даних.  
**Контакт зі шкірою** : Немає специфічних даних.  
**Приймання всередину** : Немає специфічних даних.

### Потрібно позначити безпосередню медичну допомогу і спеціальне лікування, якщо необхідно

- Примітки для лікаря** : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруєнь.  
**Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.  
**Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

### Дивись токсикологічну інформацію (розділ 11)

## Розділ 5. Протипожежні дії

### Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте засіб для гасіння що підходить для локалізації полум'я.  
**Непридатні засоби гасіння пожежі** : Жоден невідомий.

- Специфічні ризики, що є результатом хімічних речовин** : Під час пожежі або при нагріванні, відбувається підвищення тиску, й контейнер може розірватися.

- Небезпечні продукти термального розкладу** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:  
 диоксид вуглецю  
 монооксид вуглецю  
 галогеновані сполуки  
 оксид/оксиди металу

- Спеціальні захисні заходи для пожежних** : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

- Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців** : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску.

## Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

### Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

- Для неаварійного персоналу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Надягніть належне особове захисне спорядження.

- Для персоналу по ліквідації аварій** : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетесь також до інформації " Для неаварійного персоналу".

## Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

**Заходи безпеки для збереження довкілля** : Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря).

### Методи і матеріали для локалізації та прибирання

- Невелике пролиття або протікання** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Якщо розчиняється в воді - розбавити водою та зібрати ганчіркою. Або, а також якщо не розчиняється в воді - абсорбувати інертним сухим матеріалом та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.
- Великий розлив** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити витоки на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть вилив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм (дивись Розділ 13). Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Примітка: дивись Розділ 1 для інформації про контакт у разі надзвичайної ситуації і Розділ 13 для утилізації відходів.

## Розділ 7. Транспортування і зберігання

### Правила безпеки для безпечного поводження

- Захисні заходи** : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8).
- Загальні рекомендації із промислової гігієни** : У місцях де розвантажується, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

- Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності** : Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентиляційній зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення. Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10.

## Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

### Параметри регулювання

#### Контроль впливів на робочому місці

Жоден.

- Відповідне автоматичне керування** : Хороша загальна вентиляція повинна бути достатня для запобігання впливу на робітників забруднювачів повітря.
- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

### Заходи особистого захисту

Дата видання/Дата перегляду : 6-10-2022

Версія : 1.02

Дата попереднього видання : 5-10-2022

4/10

## Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

- Гігієнічні заходи** : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.
- Захист очей/обличчя** : Потрібно використовувати захисні окуляри, які відповідають схваленому стандарту, коли оцінка ризику вказує на необхідність цього з метою уникнення впливу сплесків рідини, туману, газів або пилу. При можливості контакту слід надягати наступне захисне обладнання, якщо оцінка не вказує на більш високий рівень захисту: захисні окуляри з боковим захистом.
- Захист шкіри**
- Захист для рук** : Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятим стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього.
- Захист тіла** : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом.
- Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.
- Захист дихальної системи** : Виходячи з небезпеки і потенційної можливості впливу речовини необхідно вибрати респіратор, який відповідає відповідному стандарту або вимогам сертифікації. Респіратори повинні використовуватися відповідно до програми захисту органів дихання для забезпечення правильної установки, навчання та інших важливих аспектів використання.

## Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

- Поява**
- Фізичний стан** : Рідина.
- Колір** : Сірий.
- Запах** : Характеристика.
- Поріг сприйняття запаху** : Не доступний.
- pH** : 8
- Температура плавлення/ температура замерзання** : Не доступний.
- Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння** : Не доступний.
- Температура займання** : Закритий тигель: 105°C
- Рівень випаровування** : Не доступний.
- Здатність до займання (тверда речовина, газ)** : Не доступний.
- Верхня/нижня межа займистості або вибуховості** : Не доступний.
- Тиск пари** : Не доступний.
- Густина пари** : Найвище відоме значення: (Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether).
- Густина** : 1.453 g/cm<sup>3</sup>
- Розчинність(i)** : Легко розчиняється в наступних речовинах: холодна вода.
- Коефіцієнт розподілу вода/ октанол** : Не доступний.
- Температура самозаймання** : Не доступний.
- Температура розкладу** : Не доступний.

## Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

**В'язкість** : Кінематичний (кімнатна температура): 3.99 cm<sup>2</sup>/s  
Кінематичний (40°C): 2.01 cm<sup>2</sup>/s

## Розділ 10. Стабільність і реакційна здатність

**Реакційна здатність** : Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.

**Хімічна стабільність** : Продукт стійкий.

**Імовірність небезпечних реакцій** : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

**Умови для запобігання** : Немає специфічних даних.

**Несумісні матеріали** : Немає специфічних даних.

**Небезпечні продукти розкладу** : За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

## Розділ 11. Токсикологічна інформація

### Інформація з токсикологічних ефектів

#### Гостра токсичність

Не доступний.

#### Подразнення/Ідкість

Не доступний.

#### Сенсибілізація

Не доступний.

#### Мутагенність

Не доступний.

#### Канцерогенність

Не доступний.

#### Репродуктивна токсичність

Не доступний.

#### Тератогенність

Не доступний.

#### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Не доступний.

#### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Не доступний.

#### Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Не доступний.

**Інформація про вірогідні маршрути впливу** : Не доступний.

### Потенційний гострий вплив на здоров'я

**Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.

**Дата видання/Дата перегляду** : 6-10-2022

**Версія** : 1.02

**Дата попереднього видання** : 5-10-2022

6/10

## Розділ 11. Токсикологічна інформація

<b>Вдихання</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Контакт зі шкірою</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Приймання всередину</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.

### Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

<b>Потрапляння в очі</b>	: Немає специфічних даних.
<b>Вдихання</b>	: Немає специфічних даних.
<b>Контакт зі шкірою</b>	: Немає специфічних даних.
<b>Приймання всередину</b>	: Немає специфічних даних.

### Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

#### Короткочасний вплив

<b>Потенційно негайні прояви</b>	: Не доступний.
<b>Потенційно відстрочені прояви</b>	: Не доступний.

#### Довгостроковий вплив

<b>Потенційно негайні прояви</b>	: Не доступний.
<b>Потенційно відстрочені прояви</b>	: Не доступний.

#### Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Не доступний.

<b>Загальна частина</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Канцерогенність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Мутагенність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.
<b>Репродуктивна токсичність</b>	: Суттєва або критична небезпека не відома.

## Розділ 12. Екологічна інформація

### Токсичність

Не доступний.

### Стійкість і здатність до розкладання

Не доступний.

### Біоаккумулятивний потенціал

Не доступний.

### Рухливість ґрунту

<b>Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода" (<math>K_{oc}</math>)</b>	: Не доступний.
--	-----------------

**Інші несприятливі ефекти** : Суттєва або критична небезпека не відома.

## Розділ 13. Розгляд шляхів утилізації

**Методи утилізації** : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна. Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

## Розділ 14. Транспортна інформація

	ADR/RID	IMDG	IATA
ООН номер	Не регулюється.	Не регулюється.	Not regulated.
Найменування ООН при транспортуванні	-	-	-
Клас(и) небезпеки при транспортуванні	-	-	-
Пакувальна група	-	-	-
Загрози довкіллю	No	No	No.

**Спеціальні попередження для користувача** : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

**Транспортування внаслідок згідно з документами ІМО** : Не доступний.

## Розділ 15. Регламентуюча інформація

### Державні запаси

**Австралія** :  Не визначений.

**Канада** : Принаймні один компонент не включено.

**Китай** :  Не визначений.

**Європа** : Не визначений.

**Японія** : **Японський перелік (ENCS) (Існуючі та Нові Хімічні Субстанції):** Не визначений.  
**Японський перелік (ISHL):** Не визначений.

**Нова Зеландія** :  Не визначений.

**Філіппіни** :  Не визначений.

**Республіка Корея** :  Не визначений.

**Тайвань** :  Не визначений.



## Розділ 15. Регламентуюча інформація

Таїланд	: Не визначений.
Туреччина	: Не визначений.
Сполучені Штати	: Не визначений.
В'єтнам	: Не визначений.

## Розділ 16. Інша інформація

### Історія

Дата друку	: 31 Жовтень 2022
Дата видання/ Дата перегляду	: 6 Жовтень 2022
Дата попереднього видання	: 5 Жовтень 2022
Версія	: 1.02
Unique ID	:

Ключові скорочення	: ADN = Європейські Положення щодо Міжнародних Перевезень Небезпечних Вантажів Внутрішнім Водним Транспортом ADR = Європейська Угода щодо Міжнародних Дорожніх Перевезень Небезпечних Вантажів ATE = Оцінка Гострої Токсичності BCF = Коефіцієнт Біоконцентрації GHS = Глобальна Гармонізована Система Класифікації та Маркування Хімічних Речовин GOST = Gosudarstvennyy standart IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту IBC = Контейнер Середньої Місткості IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами LogPow = Логарифм коефіцієнту розподілу октанол-вода MARPOL = Міжнародна Конвенція щодо Запобігання Забрудненню Судів 1973 року із змінами згідно Протоколу 1978 року N/A = Не доступний RID = Положення про Міжнародні Залізничні Перевезення Небезпечних Вантажів SGG = Сегрегаційна група UN = Організація Об'єднаних Націй
--------------------	---

### Процедура, використана для створення класифікації

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Не класифікований.	

Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

### До уваги читача

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА. Не передбачається, що інформація, наведена в цьому довідковому листку (з урахуванням змін та доповнень, які можуть вноситися час від часу), є вичерпною. Інформація представлена, ґрунтуючись на чесних намірах, та вважається вірною на дату її підготовки. Перевірка актуальності цього довідкового листка перед використанням виробу, до якого він відноситься, є обов'язком користувача.

Перед використанням виробу особи, що використовують інформацію, повинні прийняти своє власне рішення щодо відповідності певного виробу їхнім цілям. У випадку якщо такі цілі виходять за межі конкретно рекомендованих у цього довідковому листку безпеки, користувач використовує виріб на свій ризик.

ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВИРОБНИКА. Умови, методи та фактори, що впливають на транспортну обробку, зберігання, застосування, використання й утилізацію виробу, перебувають поза контролем та віданням виробника. Тому виробник не бере на себе відповідальність за які б то не було несприятливі явища, які можуть відбутися під час транспортної обробки, зберігання, застосування, використання, неналежного використання або утилізації виробу, і, настільки, наскільки це дозволяється діючим законодавством, виробник у прямій формі знімає із себе відповідальність за які б то не було втрати, збитки та/або витрати, що виникають внаслідок або у

Дата видання/Дата перегляду	: 6-10-2022	Версія	: 1.02
Дата попереднього видання	: 5-10-2022		9/10

## Розділ 16. Інша інформація

зв'язку зі зберіганням, транспортною обробкою, використанням або утилізацією виробу. За безпечне орудування, зберігання, використання й утилізацію несуть відповідальність користувачі. Користувачі повинні дотримуватися всіх діючих законоположень щодо охорони праці та техніки безпеки.

Якщо ми не узгодили протилежне, всі вироби поставляються нами відповідно до наших стандартних комерційних умов, які включають обмеження відповідальності. Будь ласка, не забудьте ознайомитися із цими умовами та/або відповідною угодою, укладеною з компанією AkzoNobel (або її афілійованою компанією залежно від обставин).

© AkzoNobel