

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 1(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Торгова назва

Айказ

Ikaz

Номер матеріалу: 286282

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші, а також непридатні способи застосування

Відповідне призначення речовини або суміші

Галузь промисловості: Захист врожаїв

Тип використання: Допоміжні засоби для розробки засобів захисту рослин

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Ідентифікація компанії

Дюпон Інтернешнл Оперейшнз Сарл.

Адреса: 2, Шмен дю Павійон

CH-1218 Le Grand-Saconnex/GE, Швейцарія

Тел. №: +41 (0) 22 717 51 11

e-mail: sds-support@che.dupont.com

1.4. Номер телефону для екстреного виклику

+ (44)-870-8200418 (CHEMTREC, англійською мовою)

+ (380)-947-101374 та + (380)-50-405-56-54 (українською мовою)

1.5. Ідентифікація виробників:

Clariant Consulting AG

Адреса: Роташтрассе 61, Муттенц, 4132,

Швейцарія

Тел. №: +41-614695111

Clariant Iberica Produccion S.A.

Адреса: Ав-дель-Байкс-Ллобрегат, 3-5

08970, Сан-Жуан-Даспі

Барселона, Іспанія

Тел. №: +34 93 479 82 00

Clariant Produkte (Німеччина) GmbH

Адреса: 65926 Франкфурт-на-Майні, Німеччина

Тел. №: +49 69 305 18000

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 2(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту CLP (Регламент (ЄС) № 1272/2008, зі змінами)

Не є небезпечною речовиною або сумішшю.

2.2. Частини маркування

Маркування відповідно до Регламенту CLP (Регламент (ЄС) № 1272/2008, зі змінами)

Не є небезпечною речовиною або сумішшю.

Додаткове маркування:

Паспорт безпеки надається за запитом.

2.3. Інші фактори

Додаткові фактори ризику, крім тих, що зазначені у маркуванні, не відомі.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складові речовини

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Суміш ефірів жирних кислот та алкоксилатів жирних спиртів.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис заходів з надання першої медичної допомоги

Загальні рекомендації

Негайно зняти весь забруднений одяг.

Показати цей паспорт безпеки медичному спеціалісту.

Контакт зі шкірою

У разі контакту негайно промити шкіру милом та великою кількістю води.

Контакт з очима

У разі контакту з очима негайно промити їх великою кількістю води та звернутися до лікаря.

Проковтування

Негайно звернутися до лікаря та показати йому цей паспорт безпеки.

4.2. Найважливіші симптоми та впливи, як гострі, так і відстрочені

Симптоми

Можливі відомі симптоми, що зазначені в етикетці (див. розділ 2).

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 3(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

Небезпеки

Можливі відомі ризики, що зазначені в етикетці (див. розділ 2).

4.3. Ознаки необхідності невідкладної медичної допомоги та спеціального медичного лікування

Лікування

Симптоматичне.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1. Засоби пожежогасіння

Придатні засоби пожежогасіння

Розпилення води
Спиртостійкі піноутворювачі
Сухий порошок
Вуглекислий газ (CO₂)

Непридатні засоби пожежогасіння

Сильний струмінь води

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

У випадку пожежі можуть утворюватися шкідливі продукти розпаду, такі як:
Окис вуглецю
Вуглекислий газ (CO₂)
Гази згоряння органічних речовин повинні в принципі класифікуватись як отруйні при вдиханні.

5.3. Поради для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників

Автономний дихальний апарат

Додаткова інформація

Надягати відповідне захисне спорядження

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійних викидах

6.1. Особистий захист, захисне оснащення та аварійні процедури

Надягати відповідне захисне спорядження.
Забезпечити належну вентиляцію.

6.2. Захист навколишнього середовища

Не допускати потрапляння продукту у стоки, водні шляхи або ґрунт.

6.3. Методи та матеріали збору та очищення

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 4(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (таким як пісок, силікагель, кислотні зв'язувальні речовини, універсальні зв'язувальні речовини, тирса).
Продукт може бути утилізований або спалений з дотриманням місцевих норм.

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація

Інформацію про безпечне поводження див. у Розділі 7.
Інформацію про особистий захист див. у Розділі 8.
Інформацію про утилізацію відходів див. у Розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Використання та зберігання

7.1. Заходи безпечного поводження

Рекомендації щодо безпечного поводження

Обережно відкривати та поводитись з контейнером.
Забезпечити належну вентиляцію.

Заходи гігієни

Дотримуватись звичайних запобіжних заходів щодо поводження з хімікатами.
При використанні не їсти та не пити.
Тримати подалі від їжі та напоїв.
Мити руки перед перервами і в кінці робочого дня.
Негайно зняти весь забруднений одяг.

Рекомендації щодо захисту від пожежі та вибуху

Дотримуватись загальних правил промислової протипожежної безпеки.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Додаткова інформація про умови зберігання

Тримати контейнери щільно закритими в прохолодному, добре провітрюваному місці.

7.3. Спеціальне кінцеве використання

Додаткові рекомендації відсутні.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю

Межі впливу

Показники меж впливу не встановлені.

Показники DNEL/DMEL

Показники DNEL/DMEL не встановлені.

Показники PNEC

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 5(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

Показники PNEC не встановлені.

8.2. Контроль впливу

Загальні заходи захисту

Дотримуватись звичайних запобіжних заходів щодо поводження з хімікатами.
Уникати контакту зі шкірою та очима.

Захист рук:

Довгостроковий вплив
Непроникні бутилкаучукові рукавички
Мінімальний час прориву/рукавички: 480 хв.
Мінімальна товщина/рукавички 0,7 мм
Короткостроковий вплив (захист від бризок):
Нітрилові гумові рукавички.
Мінімальний час прориву/рукавички: 30 хв.
Мінімальна товщина/рукавички 0,4 мм
Ці види захисних рукавичок пропонуються різними виробниками. Прохання звертати увагу на детальні заяви виробників, особливо про мінімальну товщину та мінімальний час прориву. Також слід враховувати конкретні умови роботи, за яких використовуються рукавички.

Захист очей:

Залежно від ризику, забезпечувати достатній захист очей (захисні окуляри з боковими щитками або захисний щиток, і, якщо необхідно, щиток для обличчя).

Захист тіла:

Робочий одяг

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан: рідина (20 °C)

Форма: рідина

Розмір часток: Не застосовно

Колір: жовтий

Запах: олійний

Поріг сприйняття запаху: не визначено

pH: 6,9 (20 °C, 10 г/л)

Температура плавлення: -9 °C

Температура кипіння: > 150 °C

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 6(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

Температура займання:	157 °C Метод: DIN EN 22719/ISO 2719 (закрита чашка)
Швидкість випаровування:	не визначено
Нижня межа вибуховості:	не визначено
Верхня межа вибуховості:	не визначено
Показник згоряння:	Не застосовно
Мінімальна енергія займання:	не визначено
Тиск пари:	не визначено
Щільність пари відносно повітря:	не визначено
Розчинність у воді:	(20 °C) змішується
Розчинність у ...:	жирі не визначено
Коефіцієнт розподілу октанол/вода (log Pow):	Не застосовно
Температура займання:	не визначено
Температура самозаймання:	Не застосовно
Термічне розкладання:	Дані відсутні
Динамічна в'язкість:	22 мПа.с. (20 °C) Метод: Брукфілд
Кінематична в'язкість:	не визначено
Вибухові властивості:	Вибухонебезпечність відповідно до Правил постачання ЄС: не є вибухонебезпечним Метод: Експертне судження
Окисні властивості:	Тип окислювального впливу: речовина або суміш не класифікується як окислювальна. Метод: Експертне судження

9.2. Інша інформація

Щільність:	0,9251 г/см ³ (20 °C) Метод: DIN EN ISO 12185
-------------------	---

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 7(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

Об'ємна щільність: Не застосовно

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

Див. розділ 10.3. "Можливість небезпечних реакцій"

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Немає при нормальних умовах.

10.4. Умови, яких слід уникати

Жодних відомо.

10.5. Несумісні матеріали

Невідомо

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При належному використанні та зберіганні, небезпечні продукти розпаду не відомі.

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

11.1. Інформація про токсичний вплив

Інформація, що стосується самого продукту:

Гостра пероральна токсичність: Дані відсутні

Гостра шкірна токсичність: Дані відсутні

Гостра інгаляційна токсичність: Дані відсутні

Подразнюючий вплив на шкіру: Дані відсутні

Подразнюючий вплив на очі: Дані відсутні

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 8(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

Сенсибілізація:	Дані відсутні
Токсичність повторних доз:	Дані відсутні.
Оцінка мутагенності:	Дані відсутні.
Оцінка канцерогенності:	Дані відсутні.
Оцінка репродуктивної токсичності:	Дані відсутні.
Оцінка тератогенності:	Дані відсутні.
Токсичність для конкретного органу (STOT) – одноразовий вплив:	Дані відсутні.
Токсичність для конкретного органу (STOT) – повторний вплив:	Дані відсутні.

РОЗДІЛ 12: Інформація про екологічний вплив

12.1. Токсичність

Інформація, що стосується самого продукту:

Токсичність для риб:	Дані відсутні
Токсичність для дафній:	Дані відсутні
Токсичність для водоростей:	Дані відсутні
Токсичність для бактерій:	Дані відсутні

12.2. Стійкість та розпад

Інформація, що стосується самого продукту:

Здатність до біологічного розкладання:	Дані відсутні
--	---------------

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Інформація, що стосується самого продукту:

Біонакопичення:	Дані відсутні
-----------------	---------------

12.4. Зміна в ґрунті

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 9(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

Інформація, що стосується самого продукту:

Переміщення та розподіл між екологічними середовищами: Дані відсутні

Поведінка в екологічних середовищах: Дані відсутні

12.5. Результати оцінки здатності до біоаккумуляції і токсичності (PBT), та стійкості біоаккумулятивної речовини (vPvB)

Інформація, що стосується самого продукту:

Дані відсутні

12.6. Інший шкідливий вплив

Інформація, що стосується самого продукту:

Додаткова екотоксикологічна інформація

Не допускати потрапляння продукту у стоки, водні шляхи або ґрунт.

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Продукт

Відповідно до місцевих правил, на спеціальній установці спалювання відходів.

Неочищена упаковка

Дотримуватись правил щодо повторного використання або утилізації використаних пакувальних матеріалів.

РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

Розділ 14.1. - 14.5.

ADR	не обмежується
ADN	не обмежується
RID	не обмежується
IATA	не обмежується
IMDG	не обмежується

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 10(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Див. розділи 6 - 8 цього Паспорту безпеки.

14.7. Транспортування насипом згідно з Додатком II MARPOL73/78 та кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів насипом)

Транспортування насипом згідно з кодексом IBC не здійснюється.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Спеціальні положення/законодавство про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище щодо речовини або суміші

Інші положення

Дотримуватись національних спеціальних правил щодо попередження ризиків та охорони здоров'я на робочому місці.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки (CSA) для речовини або компонентів, що містяться в даному продукті, не проводилась.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Дотримуватись національних та місцевих вимог законодавства.

Пояснення скорочень

ADN	Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів внутрішнім водним транспортом
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автошляхами
AOX	Адсорбовані органічно зв'язані галогени
CAS	Хімічна реферативна служба
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу (генотоксичні речовини)
DNEL	Похідний рівень відсутності впливу
EC50	Половина максимальної ефективної концентрації
GHS	Глобальна гармонізована система
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародні морські небезпечні вантажі
LC50	Летальна концентрація 50%
LD50	Летальна доза 50%
MARPOL	Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню з суден
NOAEC	Концентрація, що не веде до помітного негативного впливу
NOAEL	Рівень, що не веде до помітного негативного впливу
NOEC	Концентрація, що не веде до помітного впливу

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 453/2010

Айказ

Сторінка 11(11)

Код речовини: 000000580977

Дата перегляду: 08.06.2015

Версія: 1 - 1/EU

Дата друку: 10.09.2018

OEL	Межа впливу на робочому місці
PBT	Стійкий, біоаккумулятивний, токсичний
PEC	Прогнозована концентрація в навколишньому середовищі
PNEC	Прогнозована концентрація, що не веде до видимого впливу
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл та обмеження хімічних речовин
RID	Міжнародні правила перевезень небезпечних речовин залізницею
SVHC	Особливо небезпечні речовини
vPvB	Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

Десяткове позначення: тисячні знаки позначаються крапкою (наприклад, "2.000 мг/кг" означає "дві тисячі мг/кг"). Десяткові знаки ідентифікуються комою (наприклад, "1,35 г/см³" означає "одна ціла тридцять п'ять сотих г/см³").

Ця інформація відповідає теперішньому стану наших знань і містить загальний опис наших продуктів та можливості їх застосування. Компанія Clariant не надає жодних гарантій, прямих чи передбачуваних, щодо точності інформації, належності, достатності або відсутності недоліків та не несе жодної відповідальності у зв'язку з будь-яким використанням цієї інформації. Кожен користувач цього продукту несе відповідальність за визначення придатності продуктів Clariant для своєї конкретної мети. Жодні положення в цьому документі не становлять відмову від будь-яких Загальних умов продажу Clariant, які мають переважну силу, якщо інше не узгоджено в письмовій формі. Будь-які існуючі права інтелектуальної та промислової власності повинні дотримуватись. Через можливі зміни в нашій продукції та відповідних національних та міжнародних нормах та законах, статус наших продуктів може змінюватись. Паспорти безпеки матеріалів, що містять інформацію про запобіжні заходи, яких слід дотримуватися при обробці або зберіганні продуктів Clariant, надаються за запитом та відповідно до чинного законодавства. Перед використанням будь-якого з цих продуктів слід отримати та переглянути інформацію у Паспорті безпеки матеріалу. Для отримання додаткової інформації просимо звертатись до компанії Clariant.