

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/15

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Ammonium sulfate 21%N

Хімічна назва: Ammonium sulphate

CAS-номер: 7783-20-2

1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: Хімікат

Рекомендовано до використання: добрива, Хімікат, Проміжний продукт, хімічний продукт для обробки., Суміші для ліквідації пожеж, хімікати для лабораторії

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

бульвар Дружби Народів, 19

м. Київ

Україна

01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Продукту не потрібна класифікація у відповідності до критерій GHS.

2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Продукту не потрібні маркування про небезпеку у відповідності до критерій GHS

2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Про особливу небезпеку невідомо, якщо дотримані нормативні вимоги/приписи стосовно зберігання та поводження.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Хімічне походження

Ammonium sulphate

CAS-номер: 7783-20-2

Номер EC: 231-984-1

ε-caprolactam (Зміст (W/W): < 0,5 %)

CAS-номер: 105-60-2

Номер EC: 203-313-2

INDEX-номер: 613-069-00-2

3.2. Суміші

Не застосовується

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

У разі вдихання:

Після вдихання пилу. Свіже повітря. У разі скарг: Звернутися до лікаря. Після вдихання продуктів розпаду: Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками. Звернутися до лікаря.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота і потім випити велику кількість води, звернутись до лікаря.

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Відповідно до відсутності класифікації продукту, істотних симптомів не очікується.

Небезпека: Після вдихання продуктів розпаду: Ризик виникнення отікання легенів. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Після вдихання продуктів розпаду: Профілактика набряку легень.

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:
водний спрей, піна, сухий порошок

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

При температурах від 235 °C може виділятися: ammonia, anhydrous

оксиди азоту, оксиди сірки

Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Подальша інформація:

Продукт негорючий; повинно Визначити протипожежні заходи наволишніх зон. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки. Інформацію стосовно заходів з індивідуального захисту, див. в розділі 8.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. Утримати та утилізувати забруднену воду для промивання.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для великої кількості: Зібрати/змести

Для залишків: Зібрати/змести Змити водою.

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження стосовно безпечного поведження

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від лугів та лужних речовин. Відокремити від нітритів та лужних речовин.

Належний матеріал для ємностей: Нержавіюча сталь 1.4401 (V4), Нержавіюча сталь 1.4301 (V2), алюміній, поліефірна смола, армована скловолокном (Palatal A410), Поліетилен високої густини, скло, Поліетилен низької густини

Подальша інформація щодо умов зберігання: Захищати проти вологи. Речовина/продукт може створювати грудки під впливом вологості.

Стабільність під час зберігання:

Температура зберігання: 20 °C

Термін зберігання: 24 міс.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

PNEC

прісна вода: 0,312 mg/l

морська вода: 0,0312 mg/l

періодичне вивільнення: 0,53 mg/l

Очисні споруди: 16,18 mg/l

осад (прісна вода): 0,063 mg/kg

грунт: 62,6 mg/kg

DNEL

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 42,67 мг/кг мт /день

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 11,17 mg/m³

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, орально: 6,4 мг/кг мт /день

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 1,67 mg/m³

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 12,8 мг/кг мт /день

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

Захист органів дихання у разі утворення дихальних парів/аерозолі. (Пиловий) фільтр EN 143 тип P1(малої ефективності (тверді частинки інертних речовин)).

Захист рук:

Рукавички хімічного захисту (EN 374)

нітрилкаучук (0,4 мм), хлоропренакаучук (0,5 мм), полівінілхлорид (0,7 мм) та ін.

Через велику різноманітність видів, потрібно враховувати інструкції виробника з використання.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

Захисний одяг обирати у відповідності до рівня виконуємих робіт та експозиції.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки. Після закінчення зміни, шкіра має бути очищена із застосуванням засобів догляду за шкірою.

Контроль впливу на навколишнє середовище

Для інформації стосовно контролю впливу на навколишнє середовище, див. Розділ 6.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей**

Форма:	кристалічний	
Колір:	білий	
Запах:	без запаху	
Границя сприйняття запаху.:	Немає даних.	
Показник рН:	прибл. 5 (100 g/l, 20 °C)	
Точка плавлення (розпад):	прибл. 350 °C Речовина/продукт розпадається.	
початок кипіння:	Речовина/продукт розпадається і через це не визначається.	(інше)
Точка спалаху:	Негорюча речовина/продукт.	(інше)
Ступінь випаровування:	недотичний, Продукт є нелетючою твердою речовиною.	
Займистість:	незаймистий	(інше)
Нижня межа вибуховості:	недотичний	
Верхня межа вибуховості:	недотичний	
Температура займання:	недотичний	
Тиск пару:	0,000001 hPa (25 °C)	(вимірене)
Густина:	Бібліографічні дані. 1,766 g/cm ³ (20 °C)	
Відносна густина:	1,77 (25 °C, 1.013 hPa)	(інше)
Відносна густина пару (повітря):	Бібліографічні дані. недотичний, Продукт є нелетючою твердою речовиною.	
Розчинність у воді:	764 g/l (20 °C)	

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

	843 g/l (50 °C)	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	недотичний	
Самозаймистість:	не самозаймистий	Тип дослід: Самовільне займання при кімнатній температурі (Метод: інше)
	Значення не було отримане через низький ризик самозаймання внаслідок високої точки спалаху.	Тип дослід: Самозаймання за високих температур. (Метод: інше)
Термічний розпад:	> 235 °C	
	З метою уникнення термального розпаду, не перегрівати.	
В'язкість, динамічна:	недотичний	
Небезпека вибуху:	На основі хімічної структури, відсутні вказівки стосовно вибухових властивостей	(інше)
Здатність до підтримання пожежі:	На основі структурних властивостей продукт не класифікований як окислювач.	(інше)

9.2. Інша інформація

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

Насипна густина:	1.000 kg/m ³ (20 °C)	
Адсорбція:	Науово не підтверджене дослідження.	
Поверхневий натяг:	На основі хімічної структури, поверхнева активність не очікується.	(інше)
Гранулометричний склад	> 1000 μm	(інше)
	Дослідна речовина	інші TS
	частинки > 500 μm	16,91 %
	частинки < 100 μm	40,85 %
	частинки	0,09 %

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

Утворення
займистих газів:

Примітки:

В присутності води займисті гази
не утворюються.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Утворення аміаку під дією лугів. Реагує з лугами та нітритами.

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:
реактивні до лугів речовини, нітріти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:
ammonia, anhydrous

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Низької токсичності після однократного проковтування. Низької токсичності після короткого контакту зі шкірою.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): 4.250 mg/kg (Test-BASF)

(при вдиханні): Дослідження не обов'язкове.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg

Бібліографічні дані.

Інформація з: Ammonium sulphate

Оцінка гострої токсичності:

Низької токсичності після однократного проковтування. Низької токсичності після короткого контакту зі шкірою.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:
Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:
Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює (Test-BASF)

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює (Test-BASF)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:
В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:
Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка:
Несенсибилизуючий (інше)
Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:
Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Речовина не викликала мутагенної дії на культури клітин ссавців. У дослідях над ссавцями речовина не була мутагенною.

Експериментальні/підраховані дані:
тест Еймса
негативний (OECD-Richtlinie 471)

Цитогенетичний дослід
негативний (OECD Guideline 473)
Бібліографічні дані.

Дослід HGPRT
CHO-клітини: негативний (OECD-Richtlinie 476)

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:
У тривалих дослідях над тваринами, речовину вводили з їжею у великих концентраціях, не спостерігалось канцерогенного ефекту.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

Доступна інформація є недостатньою для оцінки токсичності певного цільового органу.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам.

Небезпека задихання

недотичний

Інша інформація з токсичності

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

У разі введення низьких концентрацій в установки біологічного очищення, у відповідності до приписів, продукт не завдає впливу на очисну здатність активного мулу. Гостронебезпечний для водних організмів.

У разі введення низьких концентрацій в установки біологічного очищення, у відповідності до приписів, продукт не завдає впливу на очисну здатність активного мулу. Гостронебезпечний для водних організмів.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 53 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Тест на рибах)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 121,7 mg/l, Ceriodaphnia sp. (Дослід на гостру токсичність для дафній, статичний)

Водні рослини:

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (коефіцієнт росту), Chlorella vulgaris (інше)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

ЕС20 (0,5 h) при бл. 1.050 mg/l, активний мул (ОЕСD-Директива 209, водний)

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

ЕС10 (70 d) 3,12 mg/l (напівстатичний)

Грунтові організми:

LC50 (14 d) 201 mg/kg, *Eisenia foetida* (штучний ґрунт)

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Інші наземні не-ссавці:

Науово не підтвержене дослідження.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Неорганічний продукт, який не може бути елімінований з води через процеси біологічного очищення. Може окислюватись до нітрату або бути відновленим до азоту мікроорганізмами.

Інформація з елімінування:

Науово не підтвержене дослідження.

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакпичення:

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Біоакпичувальний потенціал:

Науово не підтвержене дослідження.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою землею фазою не очікується

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

У відповідності до Додатку XIII Регламенту (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозволи і обмеженні хімічних речовин (REACH): Оцінка PBT не застосовується. Не стосується неорганічних речовин.

12.6. Інша шкідлива дія

Речовину не включено до Регламенту (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації**13.1. Методи поводження з відходами**

Перевірити на можливість використання в сільському господарстві.
Звернутися до виробника.

Забруднена тара:

Забруднену тару потрібно звільнити наскільки можливо; потім її можна передавати на повторну переробку після ретельного очищення.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт**

ADR

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

RID

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

Річковий транспорт

ADN

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується

Морський транспорт

IMDG

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 11.10.2017

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-номер: Не застосовується

UN number: Not applicable

UN відповідна назва для відвантаження: Не застосовується

UN proper shipping name: Not applicable

Клас безпеки для транспортування: Не застосовується

Transport hazard class(es): Not applicable

Група пакування: Не застосовується

Packing group: Not applicable

Небезпека для навколишнього середовища: Не застосовується

Environmental hazards: Not applicable

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас безпеки для транспортування

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.7. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Нормативна вимога:	Не оцінено
Вивантаження затверджене:	Не оцінено

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 10.10.2017

Версія: 1.2

Продукт: **Ammonium sulfate 21%N**

(Ідентифікаційний номер 30041859/SDS_GEN_UA/UK)

Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

Дата друку 11.10.2017

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

Якщо в паспорті безпеки відсутні необхідні дані, вони наведені у додатках.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Оцінка класів небезпеки у відповідності до критерій ООН GHS (найновіша редакція)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 5 (оральний)

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.