

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/16

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Хлормекват-хлорид 750, в.р.

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, регулятор росту

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

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Acute Tox. 3 (оральний)
 Acute Tox. 4 (дермальний)
 Aquatic Chronic 3

H290, H312, H301, H412, EUH401

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H290	Може бути корозійним для металів.
H312	Небезпечно при контакті зі шкірою.
H301	Токсично при ковтанні.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P103	Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P234	Зберігати тільки в оригінальній ємності.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
P280	Одягайте захисні рукавиці/одяг.

Вказівки з безпеки (Реакція):

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

P312	Подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.
P301 + P310	У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту.
P303 + P352	При контакті зі шкірою (волоссям): Промити великою кількістю води з милом.
P330	Прополощіть рота.
P361 + P364	Негайно зніміть увесь забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
P390	Збирайте проливи, щоб уникнути пошкодження матеріалу.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P405	Зберігати в зачиненому місці.
P406	Зберігати у антикорозійній/... ємності з антикорозійним внутрішнім покриттям.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: CHLORMEQUAT CHLORIDE

2.3. Інша небезпекаУ відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти**3.1. Речовини**

Не застосовується

3.2. СумішіХімічне походження

засіб захисту рослин, регулятор росту, Розчинний концентрат (SL)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекуат-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

chlormequat chloride

Зміст (W/W): 65,8 %

CAS-номер: 999-81-5

Номер EC: 213-666-4

INDEX-номер: 007-003-00-6

Acute Tox. 4 (оральний)

Acute Tox. 4 (дермальний)

Aquatic Chronic 3

H302, H312, H412

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position).
Негайно видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити водою з милом, звернутись до лікаря.

У разі контакту з очима:

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

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

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

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., Інші важливі симптоми та ефекти поки що невідомі.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, піна, сухий порошок, двоокис вуглецю

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомерт

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, органохлоричні сполуки
Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення**6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях**

Не вдихати випаровування/аерозоль. Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. Не зливати до підземного шару ґрунту/ґрунту

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища. Надягайте відповідне захисне обладнання.

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**

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помити. Перед входом до приміщення для харчування, зняти забруднений одяг та засоби захисту.

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Спеціальні упереджувальні заходи не потрібні. Негорюча речовина/продукт. Невибуховий продукт.

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

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 60 міс.

Захищати від температури нижчої за: -10 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається нижче зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

Захищати від температури вищої за: 40 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

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

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 АВЕК (гази/пара органічних сполук, неорганічних кислот та лугів). (Combination filter EN 14387 АВЕК)

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. нїтрокаучїка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист організму:

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

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:	рідина	
Колір:	безколірний до жовтого	
Запах:	солонкуватий, помірний запах	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.	
Показник рН:	прибл. 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)	
температура кристалізації:	прибл. -17 °C	
Точка кипіння:	прибл. 100 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Точка спалаху:	Точки спалаху немає - Виміри зроблено до точки кипіння.	
Ступінь випаровування:	недотичний	
Займистість:	не самозаймистий	
Нижня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	
Верхня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Температура займання: прибл. 355 °C
 Тиск пару: прибл. 23,3 hPa (20 °C)
 Дані стосуються розчинника.
 Густина: прибл. 1,14 g/cm³ (20 °C)
 прибл. 1,13 g/cm³ (40 °C)
 прибл. 1,12 g/cm³ (55 °C)
 Відносна густина пару (повітря): недотичний
 Розчинність у воді: змішується
 Інформація з: *chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride*
 Коефіцієнт розподілу *n*-октанол/вода (log Kow): -3,44 (підраховано)

 Термічний розпад: При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.
 В'язкість, динамічна: 17,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
 Небезпека вибуху: невибуховий
 Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

9.2. Інша інформація

Інша інформація:

У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних параметрів зазначена в цьому розділі.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

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

Корозія металів: Корозійний ефект на: алюміній м'яка сталь Швидкість корозії > 6,25 мм/ з використанням 7075-T6 or AZ5GU-T6

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

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

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні основи, сильні кислоти, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Високої токсичності після однократного проковтування. Помірної токсичності після короткого контакту зі шкірою. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 людина (оральний): 50 - 200 mg/kg

Бібліографічні дані. Дані з токсикології стосуються активного інгредієнту.

LD50 щур (оральний): 520 mg/kg

(при вдиханні): > 5,2 mg/l 4 h

Значення відповідає максимально використаній дослідній концентрації.

LD50 кролик (дермальний): 1.250 mg/kg

Бібліографічні дані.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Не подразнює очі. Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює

Бібліографічні дані.

Інформація з: chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride

Експериментальні/підраховані дані:

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює

Бібліографічні дані.

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Немає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride

Експериментальні/підраховані дані:

*Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка:
Несенсibiliзуючий (OCDE, Директива 406)*

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів. Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: chlormequat chloride

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Інформація з: chlormequat chloride

Водні безхребетні:

LC50 (96 h) 31,7 mg/l, дафнія/Daphnia magna

Інформація з: chlormequat chloride

Водні рослини:

EC50 (7 d) 28,0 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (статичний)

Продукт не було досліджено. Приблизні дані засновані на препараті або суміші з меншою концентрацією речовини.

EC10 (7 d) 0,6 mg/l, Lemna gibba

Інформація з: chlormequat chloride

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (21 d) 43,1 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з: chlormequat chloride

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) 2,44 mg/l, дафнія/Daphnia magna

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: chlormequat chloride

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакпичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: chlormequat chloride

Біоакпичувальний потенціал:

Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: chlormequat chloride

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.

12.5. Результати РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям РВТ

(стійкий/біоакпичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоакпичувальний).

12.6. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

12.7. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

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

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до спалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

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

ADR

UN-номер	UN2922
UN відповідна назва для відвантаження:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Клас небезпеки для транспортування:	8, 6.1
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: E

RID

UN-номер	UN2922
UN відповідна назва для відвантаження:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Клас небезпеки для транспортування:	8, 6.1
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Річковий транспорт

ADN

UN-номер	UN2922
UN відповідна назва для	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

відвантаження:	CHLORIDE)
Клас небезпеки для транспортування:	8, 6.1
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-номер:	UN 2922
UN відповідна назва для відвантаження:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Клас небезпеки для транспортування:	8, 6.1
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні Забрудник морського середовища: HI
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

UN number:	UN 2922
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Transport hazard class(es):	8, 6.1
Packing group:	III
Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	None known

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер:	UN 2922
UN відповідна назва для відвантаження:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Клас небезпеки для транспортування:	8, 6.1
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	Не потребує маркування про

UN number:	UN 2922
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Transport hazard class(es):	8, 6.1
Packing group:	III
Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлормекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS CPA UA/UK)

середовища:	небезпеку для навколишнього середовища		Дата друку 20.04.2021 environment is needed
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 небезпеки 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	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затверджене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші**

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

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

Дата / Переглянуто: 14.08.2017

Версія: 3.0

Продукт: **Хлорекват-хлорид 750, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30058165/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Met. Corr.	Корозійні до металів
Acute Tox.	Гостра токсичність
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
H290	Може бути корозійним для металів.
H312	Небезпечно при контакті зі шкірою.
H301	Токсично при ковтанні.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H302	Небезпечно при ковтанні.

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.