

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/14

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Кауорал* А**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Кауорал* А

Хімічна назва: Tris(2-hydroxyethyl)methylammonium methyl sulphate

CAS-номер: 29463-06-7

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

Галузі застосування: Хімікат

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

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

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Каугорал* А**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

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

Продукту не потрібна класифікація у відповідності до критерій GHS.

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

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

Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)

CAS-номер: 29463-06-7

Номер EC: 249-655-6

3.2. Суміші

Не застосовується

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Каугорал* А**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

У разі контакту з очима:

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

У разі проковтування:

Прополоскати рота а потім випити 200-300мл води.

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

Симптоми: Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

Небезпека: За належного використання та поводження, не містить небезпеки.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції).

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі**5.1. Засоби пожежогасіння**

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, сухий порошок, піна

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

небезпечні пари, оксиди вуглецю, оксиди азоту

Виділення копоті/туману. Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря.

Подальша інформація:

Ступінь ризику залежить від горючої речовини та умов пожежі. Забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

Високий ризик підслизання через проливання/виливання продукту. З водою утворює слизьку поверхність.

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

Використовувати індивідуальний захисний одяг Інформацію стосовно заходів з індивідуального захисту, див. в розділі 8.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Зібрати забруднену воду/пожежну воду Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Кауропал* А**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

Для залишків: Зібрати за допомогою відповідного абсорбуючого матеріалу.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог.

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

Спеціальні заходи не потрібні, продукт використаний правильно.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Слід вжити запобіжних заходів з метою попередження утворення статичних розрядів.

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

Неналежний матеріал для ємностей: Папір/фібровий картон

Подальша інформація щодо умов зберігання: Ємність зберігати щільно закритою і сухою; зберігати в прохолодному місці.

Стабільність під час зберігання:

Температура зберігання: 5 - 40 °C

Захищати від температури нижчої за: 5 °C

Захищати від температури вищої за: 40 °C

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

Компоненти з PNEC

29463-06-7: Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)
Небезпеки не виявлено.

Компоненти з DNEL

29463-06-7: Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, methyl sulfate (salt)
робітник: Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 14,3 mg/m³

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Kauropal* A**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

робітник: Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 40,6 mg/kg

Споживач: Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 3,5 mg/m³

Споживач: Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 20,3 mg/kg

Споживач: Тривала експозиція - систематичні ефекти, орально: 2,03 mg/kg

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

Необхідний захист органів дихання у випадку вивільнення пару/аерозолі. Пиловий фільтр типу P2 або FFP2 (середня здатність утримувати тверді та рідкі частинки, наприклад, EN143,149).

Захист рук:

Рукавички хімічного захисту (EN 374)

Матеріали, які підходять для короточасного контакту (Рекомендовано: принаймні захисний індекс 2, який відповідає > 30 хвилинам часу проникнення відп. EN 374)

бутил каучук - товщина шару 0.7 мм

нітриловий каучук (NBR) - товщина шару 0,4 мм

Додаткова примітка: специфікації засновані на дослідях, бібліографічні дані та інформація з виробників рукавичок походить зі схожих речовин за аналогією. За багатьох умов (напр. температури) має бути взяте до уваги, що практичне використання рукавичок хімічного захисту може бути значно коротшим за період занурення, який було визначено через дослідження. Через велику різноманітність видів, потрібно враховувати інструкції виробника з використання.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

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

Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Не їсти, не пити, не курити і не вживати тютюнові вироби на робочому місці Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:

рідина

Колір:

жовтуватий

Запах:

властивий продукту

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Kauropal* A**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Границя сприйняття запаху.:

Немає відповідних даних.

Показник pH:

7 - 8

(20 g/l, 20 °C)

температура затвердіння: припл. -20 °C

температура кипіння: > 180 °C

Точка спалаху: припл. 198 °C

(DIN EN 22719; ISO 2719,
закрита ємність)

Ступінь випаровування:

Значення може бути приблизним з
константи закону Генрі або тиску
пари.

Займистість: важкозаймистий

(походить від точки спалаху)

Нижня межа вибуховості:

Для рідин, що не відповідають
класифікації та маркуванню.,
Нижня точка вибуховості може
знаходитись від 5 до 15 °C нижче
точки спалаху.

Верхня межа вибуховості:

Для рідин, що не відповідають
класифікації та маркуванню.

Температура займання: припл. 380 °C

(DIN 51794)

Тиск пару:

Продукт не досліджено.

Густина:

припл. 1,32 g/cm³

(20 °C)

Відносна густина:

припл. 1,32

(20 °C)

Відносна густина пару (повітря):

Немає відповідних даних.

Розчинність у воді: повністю розчинний

Розчинність (якісна) розчин (-и): полярні розчинники
розчиннийКоефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log K_{ow}): -4,31

(підраховано)

(25 °C)

Самозаймистість:

не самозаймистий

Термічний розпад:

За належного використання, розпад не відбувається.

В'язкість, динамічна:

1.430 - 1.490 mPa.s

(20 °C)

Бібліографічні дані.

Небезпека вибуху:

невибуховий

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

9.2. Інша інформація

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Kaigopal* A**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Радіоактивність:

не радіоактивний для потреб
транспортування

Поверхневий натяг:

Немає даних.

Гранулометричний
склад:Речовина/продукт постачається на ринок/використовується в
нетвердому або гранулярному стані.

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:

Не завдає корозійного впливу на метал

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

У разі зберігання та поводження у відповідності до інструкцій, не відбувається небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні кислоти, сильні основи, 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

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Kauropal* A**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному вдиханні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg

LC50 щур (при вдиханні): 8 h (IRT)

У дослідях на тваринах, смертність в інтервалі часу експозиції не спостерігалась.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі і шкіру.

Експериментальні/підрховані 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 сенсibilізації:

Не має сенсibilізуючої дії.

Експериментальні/підрховані дані:

Дослід на локальному ліматичному вузлі мишей (LLNA) миша: Несенсibilізуючий (OECD Директива 429)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Сукупність оцінюваної інформації не вказує на канцерогенний ефект.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Немає даних.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Kauropal* A**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Немає даних.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

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

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Згідно за досвідом та доступною інформацією, при дотриманні рекомендованих застережних приписів з використання, не слід очікувати негативного впливу на здоров'я. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології**12.1. Токсичність**

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E)

Водні безхребетні:

LC50 (48 h), Дафнії
не визначено

Водні рослини:

EC50 (72 h), водорості
не визначено

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, Активний мул, комунальний (OECD-Директива 209, водний)

Хронічна токсичність для риб:

Немає даних.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

Немає даних.

Оцінка токсичності для наземних організмів:

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Каугорал* А**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Немає даних з ефектів для наземних організмів.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

Інформація з елімінування:

> 70 % Зменшення DOC (18 d) (OCDE 301 A (новая версия)) (Активний мул, комунальний)

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Не очікується значне накопичення в організмах.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: Можлива адсорбція до твердої фази.

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): Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT (стійкий/біонакопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біонакопичувальний).

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

Сумарні параметри

Хімічна потреба в кисні (ХПК): 800 mg/g

Біохімічна потреба в кисні (БПК): 50 mg/g

Адсорбований, органічно пов'язаний галоген (АОХ):

Продукт не містить органічно зв'язаний галоген.

Додатк. коментарі: розподіл та залишки в навк. середовищі:

Очищення на спорудах біологічного очищення стічних вод має відбуватись у відповідності до місцевих та адміністративних нормативних вимог.

Інші вказівки з екотоксикології:

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Kauropal* A**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Не вивільнювати до природніх водойм без обробки. Пригнічення активності розпаду в активному мулі не очікується у разі правильного застосування низьких концентрацій.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Повинно бути утилізовано або спалено у відповідності до місцевих нормативних вимог.

Забруднена тара:

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Тара, яка не може бути очищена має бути утилізована в той самий спосіб, що і її вміст.

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 безпеки 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 безпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Кауропал* А**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Особливі застереження
для користувача

Невідомі

Річковий транспорт

ADN

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

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт

IMDG

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас безпеки 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

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Кауropol* А**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

правил користування.		transport regulations	
UN-номер:	Не застосовується	UN number:	Not applicable
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас небезпеки 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 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

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Продукт: **Kauropal* A**

(Ідентифікаційний номер 30034934/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

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

Цей продукт промислової якості і, якщо інше не вказане або погоджене, призначений виключно для промислового використання. Це стосується зазначеного та рекомендованого використання. Будь-які інші застосування мають бути обговорені з виробником. Особливо це стосується застосувань продуктів, які підлягають під спеціальні стандарти та нормативні вимоги.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенції з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулювативний.

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.