

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту : Суміш
Комерційна назва : ARGA SUPER EP 0
Група товарів : Комерційний продукт

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання**

Використання речовини / суміші : Мастила

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

OPET FUCHS MADENİ YAĞ SAN. ve TİC. A.Ş.
Atatürk Mahallesi İnönü Bulvarı
No:52/19, TR 35800 Aliağa
İzmir - Türkiye
T +90 232 376 78 38 - F +90 232 376 78 39
ehs@opetfuchs.com.tr - www.opetfuchs.com.tr

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші**

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Без рубрики

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Наскільки нам відомо, цей продукт не представляє особливої небезпеки, за умов дотримання загальних правил промислової гігієни.

2.2. Елементи маркування**Маркування згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Маркування не застосовується

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти**3.1. Речовини**

Не застосовно

3.2. Суміш

| Ім'я | Ідентифікатор продукту | % | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------|--|
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | (CAS-№) 4259-15-8 (EC-№) 224-235-5 (Реєстраційний № REACH) 01-2119493635-27 | $\leq 2,5$ | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

ARGA SUPER EP 0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| | | | |
|-------------------------------------|--|-----|-------------------------|
| Naphthenic acids, zinc salts, basic | (CAS-№) 84418-50-8 (EC-№) 282-762-6 (Реєстраційний № REACH) 01-2119988500-34 | ≤ 1 | Aquatic Chronic 3, H412 |
|-------------------------------------|--|-----|-------------------------|

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EУH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

| | |
|---|---|
| Перша допомога після вдихання | : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. |
| Перша допомога після контакту зі шкірою | : негайно промити зону контакту великою кількістю води. |
| Перша допомога після контакту з очима | : Промити очі водою в якості запобіжного заходу. |
| Перша допомога після ковтання | : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання. |

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення : Зібрати продукт механічним шляхом.
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поведінні

Заходи безпеки при безпечному поведінні : Добре провітрювати робоче місце. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

ARGA SUPER EP 0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

| |
|--|
| Захист рук: |
| Захисні рукавички. ISO 374-1. Нітрилові рукавички |
| Захист очей: |
| Захисні окуляри |
| Захист тіла та шкіри: |
| Носити відповідний захисний одяг |
| Захист органів дихання: |
| У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання |

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

| | |
|--|------------------------------|
| Агрегатний стан | : Твердо |
| Колір | : коричневий. |
| Запах | : Відомості не доступні |
| Поріг запаху | : Відомості не доступні |
| pH | : Відомості не доступні |
| Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1) | : Відомості не доступні |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення | : Відомості не доступні |
| Температура замерзання | : Не застосовно |
| Температура кипіння | : Відомості не доступні |
| Точка займання | : > 150 °C |
| Температура самозаймання | : Не застосовно |
| Температура розпаду | : Відомості не доступні |
| Займистість | : Незаймистий |
| Тиск пари | : Відомості не доступні |
| Відносна густина пари при температура 20°C | : Відомості не доступні |
| Відносна щільність | : Відомості не доступні |
| Густина | : < 1000 кг / м ³ |
| Розчинність | : Відомості не доступні |

ARGA SUPER EP 0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| | |
|---|--|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | : Відомості не доступні |
| В'язкість, кінематична | : > 20,5 мм ² / с Не застосовно |
| В'язкість, динамічна | : Відомості не доступні |
| Вибухові властивості | : Відомості не доступні |
| Окислювальні властивості | : Відомості не доступні |
| Межі вибухонебезпечності | : Не застосовно |

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Гостра токсичність (пероральна) | : Без рубрики |
| Гостра токсичність (дермальна) | : Без рубрики |
| Гостра токсичність (при вдиханні) | : Без рубрики |

| Naphthenic acids, zinc salts, basic (84418-50-8) | |
|--|--|
| LD50 пероральний, щур | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 через шкіру, кролик | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Інгаляція - Щур | > 0,42 мг/л air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| | |
|--|---------------|
| Хімічний опік/ подразнення шкіри | : Без рубрики |
| Важке ушкодження/ подразнення очей | : Без рубрики |
| Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри | : Без рубрики |
| Мутагенність зародкових клітин | : Без рубрики |
| Канцерогенність | : Без рубрики |
| Репродуктивна токсичність | : Без рубрики |
| Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) | : Без рубрики |
| Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) | : Без рубрики |

| Naphthenic acids, zinc salts, basic (84418-50-8) | |
|--|----------------------------------|
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів) | 50 мг / кг маси тіла Animal: rat |

| | |
|--------------------|---------------|
| Небезпека вдихання | : Без рубрики |
|--------------------|---------------|

ARGA SUPER EP 0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| | |
|------------------------|--|
| ARGA SUPER EP 0 | |
| В'язкість, кінематична | > 20,5 мм ² / с Не застосовно |

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

| | |
|--|--|
| Екологія - загальне | : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі. |
| Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) | : Без рубрики |
| Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) | : Без рубрики. |

| Naphthenic acids, zinc salts, basic (84418-50-8) | |
|---|---|
| LC50 - Риби [1] | ≈ 5,62 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 72 год - Водорості [1] | ≈ 29,6 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 год - Водорості [2] | ≈ 17,7 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 год - Водорості [1] | ≈ 29,9 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 год - Водорості [2] | ≈ 18,1 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Стькість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

| | |
|---|---|
| Регіональне законодавство (відходи) | : Регламент про спалювання сміття, опублікований в Офіційному бюлетені № 27721 від 6 жовтня 2010 року. Регламент про утилізацію відходів, опублікований в Офіційному бюлетені № 29314 від 2 квітня 2015 року. Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов. |
| Методи очистки відходив | : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору. |
| Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) | : 13 08 99* - відходи не вказані у інших специфікаціях |

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. ООН № | | | | |
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| 14.2. Офіційна назва для транспортування | | | | |
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |

ARGA SUPER EP 0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| 14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування | | | | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| 14.4. Пакувальна група | | | | |
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища | | | | |
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| Ніякої додаткової інформації | | | | |

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Внутрішній водний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Не регламентований

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

15.1.2. Національні вимоги

Німеччина

Посилання на нормативний документ

: WGK 1, низьконебезпечний для води (Класифікація відповідно до AwSV, додаток 1)

Постанова про небезпечні інциденти (12. BImSchV)

: Не підлягають 12 BImSchV (Указ захисту проти викидів) (Правила щодо основних / нещасних випадків)

Нідерланди

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Жоден з компонентів не був вказаний у списку

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

| Скорочення та аббревіатури: | |
|-----------------------------|---|
| ДСдБ | Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності |

ARGA SUPER EP 0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| | |
|-------|--|
| TLM | Середній рівень токсичності |
| STP | Очисна споруда |
| RID | Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею |
| REACH | Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (EC) No 1907/2006 REACH |
| PNEC | Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i) |
| СБТ | Стойкий, біоаккумулятивний і токсичний |
| OECD | Організація економічного співробітництва та розвитку |
| NOEC | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| NOAEC | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| NOAEL | Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| ПБМ | ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ |
| ADN | Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами |
| ADR | Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів |
| LOAEL | Найнижча величина шкідливого впливу |
| ATE | Оцінка гострої токсичності |
| КБК | Фактор біоконцентрації |
| CLP | Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (EC) No 1272/2008 |
| DMEL | Похідний мінімальний рівень впливу |
| DNEL | Встановлений безпечний рівень впливу |
| DPD | Директива 1999/45 / EC щодо небезпечних препаратів |
| DSD | Директива 67/548 / EEC на небезпечних речовин |
| EC50 | Медіана ефективної концентрація |
| МАДР | Міжнародне агентство з вивчення раку |
| IATA | Міжнародна асоціація повітряного транспорту |
| IMDG | Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів |
| LC50 | Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації) |
| LD50 | Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза) |

Бази даних : Класифікація у відповідності до турецького Регламенту SEA "Класифікація, маркування та упаковка речовин і сумішей", опублікованого в Офіційному бюлетені за № 28848 від 11 грудня 2013 року. Регламент (EC) No 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (EC) No 1907/2006. ECHA Європейське агентство хімічних речовин (EAPX). Supplier's safety documents.

Інші відомості : ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

| Повний текст формулювань фраз і Euh: | |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3 |
| Eye Dam. 1 | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 |
| H318 | Спричиняє серйозне пошкодження очей |
| H411 | Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| H412 | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |

ARGA SUPER EP 0

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

SDS EU (REACH EK II) HEA1

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту