



## FULLMAX TF-DM1 0W-20

### ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (СЄ) 2015/830

Дата випуску: 12/25/2021 Дата оновлення: 12/25/2021 версія: 1.0

## РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш

Комерційна назва : FULLMAX TF-DM1 0W-20

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

#### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Використання речовини / суміші : синтетичні моторні, трансмісійні та змащувальні масла

#### 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 Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kemal 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

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS : [eren.aktas@opetfuchs.com.tr](mailto:eren.aktas@opetfuchs.com.tr)

### 1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ2: 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 умови дотримання загальних правил промислової гігієни.

### 2.2. Елементи маркування

#### Маркування згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

фрази EUN : EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

### 2.3. Інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня.

## РОЗДІЛ 3: Композиція / відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміші

Назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви(ЕС) No. 1272/2008 [CLP]
	(CAS-No.) 72623-87-1 (EC-No.) 276-738-4	≥ 10 – < 30	Carc. 1B, H35
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(CAS-No.) 36878-20-3 (EC-No.) 253-249-4	≥ 1 – < 10	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)

Повний текст H-фраз - 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 лікарю, 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. Вуглекислий газ.

### 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 пролиту рідину в абсорбуючий матеріал.

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. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження**

Заходи безпеки при безпечному поводженні : 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.

### **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: Контроль впливу/засоби індивідуального захисту**

### **8.1. Контрольні параметри**

Додаткова інформація відсутня

### **8.2. Контроль впливу**

**Відповідні засоби технічного контролю:** Добре провітрювати робоче місце.

#### **Захист рук:**

Захисні рукавички. EN 374. 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) засобів індивідуального захисту:



Контроль впливу на навколишнє середовище:

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан : Рідина

Колір : жовтий.

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 : Не застосовно

Температура застигання : Відомості не доступні

Температура кипіння : Відомості не доступні

Точка займання : 231 °C

Температура самозаймання : Відомості не доступні

Температура розпаду : Відомості не доступні

Займистість (тверда речовина, газ) : Не застосовно

Тиск пари : Відомості не доступні

Відносна густина пари при температура 20°C : Відомості не доступні

Відносна щільність : Відомості не доступні

Густина : 0.846 кг / л

Розчинність : Відомості не доступні

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (Log Pow) : Відомості не доступні

В'язкість, кінематична : 43.9 мм<sup>2</sup> / с

В'язкість, динамічна : Відомості не доступні

Вибухові властивості : Відомості не доступні

Окислювальні властивості : Відомості не доступні

Межі вибухонебезпечності : Відомості не доступні

### 9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 10: 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**

Немає 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.

## **РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**

### **11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу**

Гостра токсичність (оральні) : Без рубрики

Гостра токсичність (шкіра) : Без рубрики

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

#### **(72623-87-1)**

LD50 перорально, щур > 5000 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Настанова OECD 401 (Acute Oral Toxicity), OECD 420 (гостра пероральна токсичність - метод фіксованої дози)

#### **Продукти реакції бензоламіну, N-феніл- з ноненом (розгалужене) (36878-20-3)**

LD50 перорально, щур > 5000 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Настанова: Настанова OECD 401 (Acute Oral 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

#### **(72623-87-1)**

LOAEL (перорально, щур, 90 днів) 125 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Стать тварин: самці, Настанова: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Небезпека вдихання : Без рубрики

## **РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**

### **12.1. Токсичність**

Екологія - Загальний : 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

#### **Продукти реакції бензоламіну, N-феніл- з ноненом (розгалужені) (36878-20-3)**

LC50 - Риба [1] > 100 мг/л Тест-організми (види): Danio rerio (попередня назва: Brachydanio rerio)

EC50 - Ракоподібні [1] > 100 мг/л Тест-організми (види): Daphnia magna

EC50 72h - Водорості [1] 600 мг/л Тест-організми (види): Pseudokirchneriella subcapitata (попередні назви: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Водорості [2] > 100 мг/л Випробувальні організми (види): Desmodesmus subspicatus (попередня назва: Scenedesmus subspicatus)

EC50 96h - Водорості [1] 870 мг/л Випробувальні організми (види): Pseudokirchneriella subcapitata (попередні назви: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### **12.2. Стійкість 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 РВТ vPvB**

Додаткова інформація відсутня

### **12.6. Інші шкідливі впливи**

Додаткова інформація відсутня

## **РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**

### **13.1. Методи очистки відходів**

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 відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) : 13 02 06\* - синтетичні моторні, трансмісійні та змащувальні масла

13 02 08\* - інші моторні, трансмісійні та змащувальні масла

## **РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт**

Відповідно до вимог ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ООН №</b>				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
<b>14.4. Пакувальна група</b>				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>				
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. Положення ЄС**

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ (ЄС) ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ 649/2012/ЄС ВІД 4 ЛИПНЯ 2012 Р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовини, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

##### **15.1.2. Національні вимоги**

###### **Німеччина**

Посилання додатку : Клас безпеки для води (WGK) 3, Висока небезпека для вод (Класифікація відповідно до AwSV, додаток 1)

12й наказ щодо дії і застосування німецького Федерального закону щодо контролю емісії - 12.BImSchV: Не підлягають 12 BImSchV ( Указ захисту проти викидів) (Правила щодо основних) нещасних випадків)

## **Нідерланди**

Перелік канцерогенних речовин SZW : Дистиляти (нафта), гідроочищені важкі парафінові перераховані

Перелік мутагенів SZW: Дистиляти (нафта), гідроочищені важкі парафінові перераховані

Список SZW речовин, токсичних для репродуктивної системи – Грудне вигодовування: жодного з компонентів не вказано

Список SZW речовин, токсичних для репродуктивної системи – Фертильність: жодного з компонентів не вказано

Список SZW речовин, токсичних для репродукції – Розробка: жодного з компонентів не вказано

## **Данія**

Слід дотримуватися Вимог датських органів з питань робочого середовища щодо роботи з канцерогенами під час використання та утилізації

## **Швейцарія**

Клас зберігання (LK): LK 10/12 - Рідини

## **15.2. Оцінка безпеки речовин**

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

## **РОЗДІЛ 16: Інші відомості**

### **Скорочення та акроніми:**

**vPvB** Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

**TLM** Середня межа допуску

**STP** Очисні споруди

**RID** Правила щодо міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів

**REACH** Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин Регламент (ЄС) № 1907/2006

**PNEC** Прогнозована концентрація без ефекту

**PBT** Стійка біоаккумулятивна токсична

**ОЕСР** Організація економічного співробітництва та розвитку

**NOEC** Концентрація неспостережуваного ефекту

**NOAEC** Концентрація неспостережуваних побічних ефектів

**NOAEL** Рівень неспостережуваних побічних ефектів

**SDS** Паспорт безпеки

**ADN** Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами

**ADR** Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом

**LOAEL** Найнижчий спостережуваний рівень несприятливого впливу

**ATE** Оцінка гострої токсичності

**BCF** Коефіцієнт біоконцентрації

**CLP** Класифікація Маркування Положення про упаковку; Регламент (ЄС) № 1272/2008

**DMEL** Похідний рівень мінімального ефекту

**DNEL** Похідний рівень без впливу

**DPD** Директива про небезпечні препарати 1999/45/ЄС

**DSD** Директива про небезпечні речовини 67/548/ЄЕС

**EC50** Середня ефективна концентрація

**IARC** Міжнародне агентство з дослідження раку

**IATA** Міжнародна асоціація повітряного транспорту

**IMDG** Міжнародні морські небезпечні вантажі

**LC50** Середня смертельна концентрація

**LD50** Середня смертельна 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 (ЄС) № 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 (ЄС) № 1907/2006. ЄСНА Європейське агентство хімічних речовин (ЄАРХ). Документи з безпеки постачальника.

**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 H- та EУН-положень:**

Aquatic Chronic 4 Небезпечний для водоймищ - Хронічна небезпека, категорія 4  
Carc. 1B Канцерогенність, категорія 1B  
EУН210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом  
H350 Може викликати рак.  
H413 Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів

SDS EU (REACH EK II) HEA1

*ДИСКЛЕЙМЕР - Інформацію в цьому паспорті безпеки було отримано з джерел, які ми вважаємо надійними. Однак інформація надається без будь-яких гарантій, прямих чи неявних, щодо її правильності. Умови або методи поводження, зберігання, використання або утилізації продукту знаходяться поза нашим контролем і можуть бути поза межами нашого знання. З цієї та інших причин ми не беремо на себе відповідальність і прямо відмовляємося від відповідальності за втрату, пошкодження або витрати, що виникли внаслідок або будь-яким чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Цей паспорт безпеки підготовлено та має використовуватися лише для цього продукту. Якщо продукт використовується як компонент в іншому продукті, ця інформація SDS може бути непридатною.*