

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

(Регламент REACH (ЕС) n° 1907/2006 - n° 2020/878)



РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту : TRH 97

Код продукту : 74500

1.2. Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та використання, небажане використання

Багатоцільова олива для сільськогосподарської техніки

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпеки

Зареєстрована назва компанії : MOTUL

Адреса : 119, Boulevard Felix Faure, 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Телефон : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Електронна адреса : motul_hse@motul.fr

1.4. Номер телефону екстреної допомоги : +44 (0) 1235 239 670.

Асоціація/Організація: CARECHEM 24/7 NCEC..

Інші номери екстрених служб

СПОЛУЧЕНІ ШТАТИ: 001 866 928 0789 / КАНАДА: 001 800 579 7421 / МЕКСИКА: +52 55 5004 8763 / БЛИЗЬКИЙ СХІД - АФРИКА: +44 1235 239671

БРАЗИЛІЯ: +55 11 3197 5891 / КОЛУМБІЯ: +57 601 508 7337 / АРГЕНТИНА: +54 11 5984 3690 / ЧИЛІ: +562 2582 9336

ІРЛАНДІЯ: +353 1 8092566

24 години на добу, 7 днів на тиждень

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

2.1. Класифікація речовини або суміші

Відповідно до регламенту ЕС No 1272/2008 та змін і доповнень до нього.

Може викликати алергічну реакцію (EUN208).

Ця суміш не представляє фізичної небезпеки. Зверніться до рекомендацій щодо інших продуктів, присутніх на сайті.

Така суміш не представляє екологічної небезпеки. Відсутність відомої або передбачуваної шкоди навколишньому середовищу при стандартних умовах використання.

2.2. Елементи маркування

Відповідно до регламенту ЕС No 1272/2008, зміни та доповнення.

Додаткове маркування :

EUN208

Вміст BENZENESULFONIC ACID, PROPENATED, CALCIUM SALT, OVERBASED. Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпеки

Суміш не містить речовин, класифікованих як «Речовини, що викликають дуже велике занепокоєння» (SVHC) $\geq 0,1\%$, опублікованих Європейським агентством Chemicals (ECHA) відповідно до статті 57 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Суміш не відповідає ні критеріям PBT, ні vPvB для сумішей відповідно до Додатку XIII правил REACH EC 1907/2006.

Суміш не містить речовин $> 0,1\%$, що призводять до руйнації ендокринної системи у відповідності до критеріїв Делегованого Регламенту (ЄС) 2017/2100 комісії або Регламенту (ЄС) 2018/605 комісії.

РОЗДІЛ 3 : СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ІНГРІДІЄНТІВ

3.2. Суміші

Склад :

Ідентифікація	(EC) 1272/2008	Позначка	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	50 \leq x % < 100
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM),		L	10 \leq x % < 25

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC CAS: CONFIDENTIEL EC: CONFIDENTIEL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
POLY LONG-CHAIN ALKYL METHACRYLATE CAS: 64741-88-4 EC: 265-090-8		L	2.5 <= x % < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED HEAVY PARAFFINIC CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5 REACH: 01-2119493635-27-0002	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) CAS: 68610-84-4 EC: 271-877-7 REACH: 01-2119657986-16	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413		1 <= x % < 2.5
BENZENESULFONIC ACID, PROPENATED, CALCIUM SALT, OVERBASED			



Питомі межі концентрації:

Ідентифікація	Питомі межі концентрації	ATE
CAS: CONFIDENTIEL EC: CONFIDENTIEL	Eye Irrit. 2: H319 C>= 75%	
POLY LONG-CHAIN ALKYL METHACRYLATE CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5 REACH: 01-2119493635-27-0002	Eye Dam. 1: H318 C>= 50%	
ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) CAS: 68610-84-4 EC: 271-877-7 REACH: 01-2119657986-16	Skin Sens. 1B: H317 C>= 2%	
BENZENESULFONIC ACID, PROPENATED, CALCIUM SALT, OVERBASED		

Інформація про інгредієнти :

((Повний текст H-фраз: див. розділ 16)

Примітка L: Класифікація канцерогенів не застосовується, оскільки речовина містить менше 3% маси / б диметилсульфоксиду (DMSO), виміряного за допомогою методу IP 346.

РОЗДІЛ 4 : ЗАХОДИ НЕВІДКЛАДНОЇ ДОПОГИ

Як правило, у разі сумнівів або якщо симптоми зберігаються, завжди викликайте лікаря.

НІКОЛИ не спонукайте до ковтання людину без свідомості.

4.1. Опис невідкладної допомоги

У випадку впливу дихальними шляхами :

У разі виникнення алергічної реакції звернутися за медичною допомогою.
Винести потерпілого на свіже повітря. Якщо симптоми зберігаються, викличте лікаря.

У випадку розбризкування чи потрапляння в очі:

Негайно та ретельно промийте водою, в тому числі під повіками.

У випадку розбризкування чи потрапляння на шкіру:

У разі виникнення алергічної реакції звернутися за медичною допомогою.

Негайно зніміть весь забруднений одяг.

Негайно та ретельно промийте водою.

У разі ковтання:

Зверніться за медичною допомогою, показавши етикетку.

4.2. Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і відкладені

Дані відсутні.

4.3. Вказівки для невідкладної медичної допомоги та необхідне спеціальне лікування

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 5 : ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Незаймиста речовина.

5.1. Гасіння джерела пожежі

Допустимі методи гасіння

Сухі агенти, піна, двооксид вуглецю.

Неприпустимі методи гасіння

Струмінь води великого об'єму

5.2. Особливі небезпеки, що виникають при вживанні речовини або суміші

Вогнем часто викликається густий чорний дим. Вплив продуктів розпаду може бути небезпечним для здоров'я. Не вдихайте дим.

У разі виникнення пожежі може утворюватися :

- оксид вуглецю (CO)

- двооксид вуглецю (CO₂)

5.3. Вказівки пожежникам

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 6 : ЗАХОДИ, ЗАСТОСОВУВАННІ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ/ВИТІКАННІ

6.1. Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та екстрені процедури

Ознайомтеся із заходами безпеки, переліченими у розділах 7 та 8.

Пролита речовина може робити поверхні слизькими.

Для працівника першої медичної допомоги

Працівники першої медичної допомоги повинні оснащуватись відповідними засобами індивідуального захисту (див. підрозділ 8).

6.2. Екологічні заходи

Зупиняють і контролюють розливи речовини негорючими абсорбуючими матеріалами, такими як пісок, ґрунт, вермікуліт, діатомова земля в діжках для утилізації відходів.

Запобігайте потрапляння речовини в стічні системи або водогони.

6.3. Методи і матеріал для утримання та очищення

Очищувати бажано м'яким засобом, не використовувати розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 7 : ПРАВИЛА ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Вимоги, що стосуються складських приміщень, поширюються на всі об'єкти, де переміщується та зберігається суміш.

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження

Завжди мийте руки після транспортування.

Замінити та випрати одяг перед повторним використанням.

Не ковтати

Не допускати потрапляння в очі, на шкіру чи одяг.

Запобігання пожежам :

Запобігати доступу стороннього персоналу.

Вжити додаткових запобіжних заходів щодо статичних розрядів з'єднуючи та заземлюючи обладнання.

Не палити.

Рекомендоване обладнання та процедури :

Для особистого захисту, дивись розділ 8.

Дотримуйтесь усіх запобіжних заходів, зазначених на етикетці, а також правил промислової безпеки.

Забезпечити достатню вентиляцію приміщення

Заборонене обладнання та процедури:

Не палити, не їсти і не пити в зоні транспортування, зберігання та використання суміші.

Не вдихайте туман, пар та бризки.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати за температур від 5°C до 40°C в сухому, добре вентиляваному місці.

Використовуйте виключно стійкі до вуглеводню ємності, з'єднання та труби.

Зберігати

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Пакування

Завжди зберігати в пакуванні за матеріалу, ідентичного оригінальному.

7.3. Конкретне кінцеве використання

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 8: ЗАХОДИ КОНТРОЛЮ/ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

8.1. Параметри контролю

Дані відсутні.

8.2. Контроль впливу

Відповідний інженерний контроль

Забезпечте належну вентиляцію, якщо можливо, за допомогою витяжних вентиляторів на робочих місцях і належної загальної вентиляції.

Персонал повинен регулярно носити випраний спецодяг.

Засоби індивідуального захисту, такі як обладнання індивідуального захисту

Використовуйте засоби індивідуального захисту, які є чистими та належним чином обслуговуються. Зберігати засоби індивідуального захисту в чистому місці, подалі від робочої зони.

Ніколи не їжте, не пийте та не курить під час використання. Замініть або виперіть забруднений одяг перед повторним використанням.

Переконайтеся, що є достатня вентиляція, особливо в обмежених приміщеннях.

- Захист очей / обличчя

Уникайте контакт з очима.

Використовуйте захисні засоби для очей, для захисту від розбризкування рідини

Перед обробкою надіньте захисні окуляри відповідно до стандарту EN166.

- Захист для рук

Одягніть відповідні захисні рукавички в разі тривалого або повторюваного контакту зі шкірою.

Використовуйте відповідні захисні рукавички, стійкі до хімічних агентів відповідно до стандарту EN ISO 374-

Рукавички необхідно вибирати відповідно до застосування та тривалості використання на робочому місці.

Захисні рукавички потрібно підбирати відповідно до їх придатності для даної робочої станції : інші хімічні продукти, з якими можна поводитися, необхідний фізичний захист (різання, проколювання, теплозахист), необхідний рівень зручності.

Тип рекомендованих рукавичок:

Товщина рукавиць:	0.38 мм
Час прориву:	> 480 mn

- Захист тіла

Робочий одяг, який носить персонал, повинен регулярно пратися.

При контакт з сумішшю усі забруднені частини тіла необхідно вимити.

- Захист дихальних шляхів

Дихальний апарат тільки при утворенні аерозолю або спрею.

РОЗДІЛ 9 : ФІЗИЧНІ І ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Відомості про основні фізико-хімічні властивості Фізичний стан

Фізичний стан :	Текуча рідина.
-----------------	----------------

Колір

Невизначений

Запах

Поріг запаху:	Не вказано.
---------------	-------------

Температура плавлення

Температура плавлення/діапазон плавлення:	Не актуально.
---	---------------

Температура замерзання

Температура замерзання / Діапазон замерзання:	Не вказано.
---	-------------

Температура кипіння чи початку і діапазон кипіння

Температура кипіння/Діапазон кипіння:	Не актуально.
---------------------------------------	---------------

Займистість

Горючість (тверда, газоподібна):	Не вказано.
----------------------------------	-------------

Нижня і верхня межа вибуху

Вибухові властивості, нижча межа вибуховості (%):	Не вказано.
---	-------------

Вибухові властивості, верхня межа вибуховості(%):	Не вказано.
---	-------------

Температура спалаху

Температура спалаху:	236.00 °C.
----------------------	------------

Метод визначення температури спалаху:
ASTM D 92-05a (Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester).

Температура самозаймання

Температура самозаймання:	Не актуально.
---------------------------	---------------

Температура розкладання

Точка розкладання/діапазон розкладання:	Не актуально.
---	---------------

pH

pH (водний розчин) :	Не вказано.
----------------------	-------------

pH :	Не актуально.
------	---------------

Кінематична в'язкість

В'язкість :	52.4 мм ² /с при 40°C
-------------	----------------------------------

Розчинність

Розчинність у воді:	Нерозчинна.
---------------------	-------------

Розчинність у жиру:	Не вказано.
---------------------	-------------

Коефіцієнт розділу октанолю-п у воді (лог. значення)

Partition coefficient: n-octanol/water :	Not stated.
--	-------------

Тиск пару

Коефіцієнт розділу октанолю-п у воді:	Не вказано.
---------------------------------------	-------------

Густина і/чи відносна густина

Густина:	< 1
----------	-----

Відносна густина пару

Густина пару:	Не вказано.
---------------	-------------

9.2. Інша інформація

Дані відсутні.

9.2.1. Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Дані відсутні.

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 10 : СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1. Реакційна здатність

Дані відсутні.

10.2. Хімічна стабільність

Ця суміш залишається стабільною за рекомендованих умов поводження та зберігання, наведених у розділі 7.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Дані відсутні.

10.4. Умови, які слід уникати

Зберігати подалі від джерел нагрівання та займання.

Провести запобіжні заходи щодо статичних розрядів.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окисники

Кислоти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Термічний розклад може вивільнитися/утворити:

- Оксид вуглецю (CO)
- Двооксид вуглецю (CO₂)

РОЗДІЛ 11 : ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація про класи небезпеки визначені Регламентом (ЄС) № 1272/2008

Дані відсутні.

11.1.1. Речовини

Немає токсикологічних даних щодо речовин.

11.1.2. Суміші

Роз'їдання/подразнення шкіри :

Повторюваний або тривалий контакт із речовиною може призвести до видалення природного жиру зі шкіри, що призведе до неалергічного контактного дерматиту та всмоктування через шкіру.

Серйозне пошкодження/подразнення очей:

Ефект не спостерігається.

Ірит : Середній бал = 0.6
Тривалість впливу : 12 год

Легке подразнення очей

Чутливість органів дихання або шкіри :

Містить принаймні одну сенсibiliзуючу речовину. Може викликати алергічну реакцію.

Небезпека вдихання :

"Вдихання парів може викликати подразнення дихальної системи у дуже чутливих осіб"

Може викликати пошкодження легенів при ковтанні

11.2. Інформація про інші небезпеки

Монографія(-ії) від IARC (Міжнародне агентство з дослідження раку) :

CAS 80-62-6 : IARC Група 3 : Речовина не класифікується щодо його канцерогенності для людини.

РОЗДІЛ 12 : ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

12.1.2. Суміші

12.2. Стійкість та розпад

12.2.1. Речовини

BENZENESULFONIC ACID, PROPENATED, CALCIUM SALT, OVERBASED (CAS: 68610-84-4)

Біорозчинність: Дані про розчинність відсутні, суміш не вважається тією, що швидко розчиняється.

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 4259-15-8)

Біорозчинність: Дані про розчинність відсутні, суміш не вважається тією, що швидко розчиняється.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64741-88-4)

Біорозчинність: Дані про розчинність відсутні, суміш не вважається тією, що швидко розчиняється.

12.2.2. Суміші

Біорозчинність : Немає даних про розпад, вважається, що суміш не розкладається швидко.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.

12.4. Мобільність в ґрунті

Не дуже рухлива в ґрунті.

Даний продукт не розчинний у воді і буде розтікатись по поверхні

12.5. Результати оцінок PBT та vPvB

Дані відсутні.

12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Дані відсутні.

12.7. Інші побічні ефекти

Не допускайте потрапляння речовини у природне середовище, стічні води чи поверхневі води.

РОЗДІЛ 13 : ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Належне поводження з відходами суміші та/або її пакування має бути визначено відповідно до Директиви 2008/98/ЕС.

13.1. Методи обробки відходів

Не можна зливати в стічні системи чи водогони.

Відходи:

Управління відходами здійснюється без загрози для здоров'я, шкоди навколишньому середовищу і, зокрема, без ризику для води, повітря, ґрунту, рослин або тварин.

Переробляйте та утилізуйте відходи відповідно до чинного законодавства, переважно сертифікованою компанією.

Не забруднюйте ґрунт та воду відходами, не викидайте відходи у навколишнє середовище.

Забруднене пакування:

Повністю порожнє пакування. Зберігайте етикетку (етикетки) розміщені на пакуванні.

Передайте сертифікованому підряднику з утилізації.

РОЗДІЛ 14 : ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Звільнення від транспортної класифікації та маркування.

14.1. Номер ООН чи ідентифікаційний номер

-

14.2. Правильна транспортна назва ООН

-

14.3. Клас(си) небезпеки транспортування

-

14.4. Група пакування

-

14.5. Екологічні небезпеки

-

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

-

14.7. Морські перевезення насипом відповідно до інструментів ІМО

-

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Правила безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища/законодавство, специфічні речовини та суміші

- Класифікація та маркування включенні до розділу 2:

Були використані наступні нормативні акти:

- Регалмент ЄС No. 1272/2008 з поправками Регламент ЄС No. 2022/692 (ATP 18)

- Інформація про контейнер:

Суміш не містить речовини, обмеженої згідно з Додатком XVII Регламенту (ЄС) No. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Особливі положення :

Дані відсутні.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Продукт не класифікується як небезпечний для здоров'я і навколишнього середовища. Сценарії впливу не потребуються.

РОЗДІЛ 16 : ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Оскільки умови роботи користувача нам не відомі, інформація, наведена в цьому паспорті безпеки, базується на нашому поточному рівні знань і на національних та місцевих нормах.

Суміш не можна використовувати для інших цілей, крім тих, що вказані в розділі 1, без попереднього отримання письмових інструкцій щодо поводження. Користувач несе відповідальність за вживання всіх необхідних заходів для дотримання вимог законодавства та місцевих норм.

Інформація в цьому паспорті безпеки повинна розглядатися як опис вимог безпеки, що стосуються суміші, а не як гарантія її властивостей

Розшифрування фраз, згаданих у розділі 3:

H304	Може бути смертельним у разі ковтання і потрапляння в дихальні шляхи.
H317	Може спричинити алергійні реакції шкіри.
H318	Спричиняє суттєве ушкодження очей.
H319	Спричиняє суттєве подразнення очей.
H411	Токсично для водних організмів із довготривалими наслідками.
H413	Може спричинити довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.

Скорочення:

- REACH : Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин.
- STEL : Межа короткочасного впливу
- TWA : Середньозважені за часом
- TMP : Таблиця професійних захворювань Франції
- TLV : Порогове граничне значення (вплив)
- AEV : Середнє значення впливу.
- ADR : Європейська угода про міжнародне автомобільне перевезення небезпечних вантажів.
- IMDG : Міжнародні морські перевезення небезпечних вантажів.
- IATA : Міжнародна асоціація повітряного транспорту.
- ICAO : Міжнародна організація цивільної авіації
- RID : Правила міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом.
- WGK : Wassergefährdungsklasse (Клас водної безпеки).
- PBT: Стійкі, біоаккумулятивні і токсичні.
- vPvB : Дуже стійкий, дуже біоаккумулятивний.
- SVHC : Речовини, що викликають дуже велику стурбованість.