

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 : HD 85W140

Код продукту : 35600

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

Трансмісійні оливи

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 екстрені номери

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.

2.1. Елементи маркування

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

Додаткове маркування:

EUN208

Вміст AMINE ALKYLE. Може викликати алергічну реакцію.

EUN208

Вміст SUBSTITUTED THIADIAZOLE. Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпеки

Суміш не містить речовин, класифікованих як «Речовини, що викликають дуже великий інтерес» (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 $\geq 0,1\%$, що призводять до руйнації ендокринної системи у відповідності до критеріїв Делегованого Регламенту (ЄС) 2017/2100 комісії або Регламенту (ЄС) 2018/605 комісії.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2. Суміші

Склад :

Ідентифікація	(EC) 1272/2008	Позначка	%
CAS: 64742-57-0 EC: 265-160-8 REACH: 01-2119489287-22-0004 RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED		L	50 \leq x % < 100
EC: 931-384-6 REACH: 01-2119493620-38 AMINE ALKYLE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 \leq x % < 2.5

	Aquatic Chronic 2, H411		
CAS: 1471311-26-8 EC: 939-460-0 REACH: 01-2119971727-23 SUBSTITUTED THIADIAZOLE	GHS07, GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[6]	0 <= x % < 1

Питомі межі концентрації:

Ідентифікації	Питомі межі концентрації	ATE
EC: 931-384-6 REACH: 01-2119493620-38 AMINE ALKYLE	Eye Irrit. 2: H319 C>= 50% Skin Sens. 1B: H317 C>= 9.39%	

Інформація про інгредієнти :

(Повний текст H-фраз: див. розділ 16)

[6] Речовини, що викликають дуже велике занепокоєння(SVHC).

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 ДОПОМОГИ

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 інгаляційним шляхом:

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 контакту зі шкірою:

У разі виникнення алергічної реакції звернутися за медичною допомогою.

Негайно зніміть весь забруднений одяг.

Негайно та ретельно промийте водою.

У випадку ковтання :

Зверніться за медичною допомогою, показавши етикетку.

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

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 займання

Доступні методи гасіння

Сухі компоненти, 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 для пожежників

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 речовини може робити поверхні слизькими.

Для працівників невідкладної 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 миючим 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.

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

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

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

Зберігання

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Пакування

Завжди зберігати в пакуванні за матеріалу, ідентичного оригінальному.

7.3. Специфічне 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

Піктограма(и), що вказує на обов'язковість носіння засобів індивідуального захисту (PPE) :



Використовуйте чисті засоби індивідуального захисту, які належним чином доглядали. Зберігайте засоби індивідуального захисту в чистому місці, подалі від робочої зони.

Ніколи не їжте, не пийте та не курить під час використання. Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Переконайтеся, що є достатня вентиляція, особливо в закритих 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 рук

Одягніть відповідні захисні рукавички у разі тривалого або повторного контакту зі шкірою.

Використовуйте відповідні захисні рукавички, стійкі до хімічних речовин відповідно до стандарту EN ISO 374-1. Рукавички необхідно вибирати відповідно до застосування та тривалості використання на робочому місці.

Захисні рукавички необхідно вибирати відповідно до їх придатності для відповідної робочої станції: інші хімічні продукти, з якими можна працювати, необхідні фізичні засоби захисту (різання, укол, захист від тепла), необхідний рівень спритності.

Тип рекомендованих рукавиць:

Товщина рукавиць:	0.38 мм
Час прориву:	> 480 мп

- 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 аерозолі або спрею.

РОЗДІЛ 9 : ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Відомості про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан

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

Колір

Невизначено

Запах

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

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

Інтервал між температурами спалаху :	FP > 100°C.
--------------------------------------	-------------

Температура самозаймання

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

Температура розкладу

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

pH

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

Кінематична в'язкість

В'язкість :	35.71 мм²/с при 40°C
-------------	----------------------

Розчинність

Розчинність у воді :	Нерозчинна.
Розчинність у жиру :	Не вказано.

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

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



Тиск пару

Тиск пару (50°C) : нижче 110 КПа (1.10 бар).



Густина і/чи питома густина

Густина : < 1



Питома густина пару

Густина пару : Не вказано.



9.2. Інша інформація

Дані відсутні.



9.2.1. Інформація щодо класів фізичної безпеки

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 яких варто 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 (ЕС) No 1272/2008

Дані відсутні.



11.1.1. Речовини

Немає токсикологічних даних щодо речовин.

11.1.2. Суміш

Роз'їдання/подразнення шкіри :

Повторний або тривалий контакт з препаратом може спричинити видалення природного жиру зі шкіри, що призведе до неалергічного контактного дерматиту та всмоктування через шкіру.

Серйозне пошкодження/подразнення очей :

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

РОЗДІЛ 12 : ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

12.1.1. Речовини

SUBSTITUTED THIADIAZOLE (CAS: 1471311-26-8)

Токсичність для риб :

LC50 = 40 мг/л

Різновид : Pimephales promelas

Тривалість впливу : 96 год

Токсичність для ракоподібних:

EC50 = 75 мг/л
Тривалість впливу : 48 год

Токсичність для водоростей :

ECr50 = 25 мг/л
Тривалість впливу : 96 год

AMINE ALKYLE

Токсичність для риб :

LC50 = 8.5 мг/л
Різнovid : Pimephales promelas
Тривалість впливу : 96 год

NOEC = 3.2 мг/л
Тривалість впливу : 96 год

Токсичність для ракоподібних:

EC50 = 91.4 мг/л
Тривалість впливу : 48 год

EC50 мг/л
Тривалість впливу : 21 день

NOEC = 0.12 мг/л
Тривалість впливу : 21 день

Токсичність для водоростей :

ECr50 = 6.4 мг/л
Різнovid : Selenastrum capricornutum
Тривалість впливу : 96 год

NOEC = 1.7 мг/л
Різнovid : Selenastrum capricornutum
Тривалість впливу : 96 год



12.1.2. Суміші

Немає даних щодо токсичності суміші для води.



12.2. Стійкість та розпад

12.2.1. Речовини

SUBSTITUTED THIADIAZOLE (CAS: 1471311-26-8)

Біорозчинність :

Дані про розкладання відсутні, речовина вважається таким, що швидко не розкладається.

AMINE ALKYLE

Біорозчинність:

Дані про розкладання відсутні, речовина вважається таким, що швидко не розкладається.

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Біорозчинність:

Дані про розкладання відсутні, речовина вважається таким, що швидко не розкладається.



12.2.2. Суміші



12.3. Біоакмулятивний потенціал

12.3.1. Речовини

SUBSTITUTED THIADIAZOLE (CAS: 1471311-26-8)

Коефіцієнт розподілу октанол/вода :

log K_{ow} > 9.4

12.4. Мобільність у 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.

Норми Німеччини щодо класифікації небезпеки для води (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Вкрай небезпечний для 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

-

SECTION 15: Regulatory information

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

- Інформація щодо класифікації і маркування включена до розділу 2:

Були використанні наступні нормативні акти:

- Регламент ЄС No. 1272/2008 змінено Регламентом ЄС No. 2021/643 (ATP 16)

- Регламент ЄС No. 1272/2008 змінено Регламентом ЄС No. 2021/849 (ATP 17)

- Інформація про контейнер:

Дані відсутні.

- Особливі положення :

Дані відсутні.

- Норми Німеччини щодо класифікації небезпеки для води (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Надзвичайно небезпечний для води.

15.2. Оцінка хімічної небезпеки

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.



Формулювання фраз, згаданих у розділі 3 :

H302	Шкідливо у разі ковтання.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергійні реакції шкіри.
H318	Спричиняє суттєве ушкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H411	Токсично для водних організмів із довготривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із довготривалими наслідками.



Скорочення :

LC50 : Концентрація досліджуваної речовини, що призводить до 50% летальності за певний період.

EC50 : Ефективна концентрація речовини, що викликає 50% від максимальної реакції.

ECr50 : Ефективна концентрація речовини, що знижує швидкість росту на 50%.

NOEC : Концентрація без спостережуваного ефекту.

REACH : Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин.

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 : Wassergefahrdungsklasse (Клас водної небезпеки).

PBT: Стійкі, біоаккумулятивні і токсичності.

vPvB : Дуже стійкий, дуже біоаккумулятивний.

SVHC : Речовини, що викликають дуже велику зацікавленість.