

РОЗДІЛ1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікатори хімічної продукції

Форма продукту : Суміш
Комерційна назва : FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

1.2.1. Відповідні визначені види використання хімічної продукції

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

1.2.2. Nereкомендовані види використання

Додаткова інформація відсутня

1.3. Інформація про постачальника паспорту безпечності хімічної продукції

OPET FUCHS MADENİ YAĞ SAN. ve TİC. A.Ş.

Atatürk Mahallesi İnönü Bulvarı

No:52/19, TR 35800 Aliağa

İzmir, Aliağa

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 : ehs@opetfuchs.com.tr

1.4. Телефонний номер екстреного зв'язку

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції

Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]

Без рубрики

Небезпечні фізико-хімічні властивості, небезпечні властивості для здоров'я людини або довкілля

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

2.2. Елементи інформації про небезпеку

Маркування згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]

Маркування не застосовується

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високотійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

| Компонент | |
|---|---|
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH |

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Хімічні речовини

Не застосовно

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

3.2. Суміші

| Ім'я | Ідентифікатори хімічної продукції | % | Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|---|
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] (Примітка L) | CAS-№: 64741-88-4 EC-№: 265-090-8 ІНДЕКС №: 649-454-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119488706-23 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil - unspecified; (Примітка L) | CAS-№: 64741-89-5 EC-№: 265-091-3 ІНДЕКС №: 649-455-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119487067-30 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] (Примітка L) | CAS-№: 64741-97-5 EC-№: 265-098-1 ІНДЕКС №: 649-458-00-9 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] (Примітка L) | CAS-№: 64741-96-4 EC-№: 265-097-6 ІНДЕКС №: 649-457-00-3 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil— unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400°C (752°F).] (Примітка L) | CAS-№: 64742-01-4 EC-№: 265-101-6 ІНДЕКС №: 649-459-00-4 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| highly refined mineral base oil (C15-C50) (Примітка L) | CAS-№: 64742-52-5 EC-№: 265-155-0 ІНДЕКС №: 649-465-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119467170-45 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; baseoil - u (Примітка L) | CAS-№: 64742-53-6 EC-№: 265-156-6 ІНДЕКС №: 649-466-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119480375-34 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Ім'я | Ідентифікатори хімічної продукції | % | Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Примітка L) | CAS-№: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1 ІНДЕКС №: 649-467-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119484627-25 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (Примітка L) | CAS-№: 64742-55-8 EC-№: 265-158-7 ІНДЕКС №: 649-468-00-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119487077-29 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| (Примітка L) | CAS-№: 64742-56-9 EC-№: 265-159-2 ІНДЕКС №: 649-469-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2119480132-48 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Residual oils (petroleum), hydrotreated (Примітка L) | CAS-№: 64742-57-0 EC-№: 265-160-8 ІНДЕКС №: 649-470-00-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119489287-22 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (Примітка L) | CAS-№: 64742-62-7 EC-№: 265-166-0 ІНДЕКС №: 649-471-00-X Реєстраційний № REACH: 01-2119480472-38 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Примітка L) | CAS-№: 64742-65-0 EC-№: 265-169-7 ІНДЕКС №: 649-474-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119471299-27 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] (Примітка L) | CAS-№: 64742-71-8 EC-№: 265-176-5 ІНДЕКС №: 649-478-00-8 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and; solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] (Примітка L) | CAS-№: 72623-85-9 EC-№: 276-736-3 ІНДЕКС №: 649-481-00-4 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Ім'я | Ідентифікатори хімічної продукції | % | Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oilbased (Примітка L) | CAS-№: 72623-86-0 EC-№: 276-737-9 ІНДЕКС №: 649-482-00-X Реєстраційний № REACH: 01-2119474878-16 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (Примітка L) | CAS-№: 72623-87-1 EC-№: 276-738-4 ІНДЕКС №: 649-483-00-5 Реєстраційний № REACH: 05-0000470200 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Lubricating oils (Примітка L) | CAS-№: 74869-22-0 EC-№: 278-012-2 ІНДЕКС №: 649-484-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119495601-36 | 0 – 10 | Carc. 1B, H350 |
| Polysulfides, di-tert-Bu | CAS-№: 68937-96-2 EC-№: 273-103-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119540515-43 | 1 – 5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | EC-№: 931-384-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119493620-38 | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Magnesium metaborate | CAS-№: 13703-82-7 EC-№: 237-235-5 Реєстраційний № REACH: 01-2120769073-53 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |

Примітка L: Узгоджена класифікація речовини як канцерогену не застосовується, якщо можна показати, що речовина містить менш як 3% екстракту диметилсульфоксиду за методом вимірювання IP 346 («Визначення поліциклічних ароматичних сполук у невикористаних базових мастильних маслах і нафтових фракціях, які не містять асфальтенів. Метод вимірювання показника заломлення під час екстракції диметилсульфоксидом», Інститут нафти, Лондон), у такому разі також виконується класифікація за вказаним класом небезпеки відповідно до розділу II цього Регламенту.

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів 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 важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

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

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

5.3. Рекомендації для пожежників

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

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

6.1.1. Для загального персоналу

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання.

6.1.2. Для персоналу служб екстреного реагування

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

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення : Зібрати пролиту рідину в абсорбуючий матеріал.

Інша інформація : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведження

Застереження щодо безпечного поведження : 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.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

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

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

8.1.1 Затверджені гігієнічні нормативи та біологічні ліміти впливу хімічної речовини

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу концентрацій хімічних речовин

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені забруднювачі повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL та PNEC

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контроль ризиків для груп хімічних речовин

Додаткова інформація відсутня

8.2. Контроль впливу

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

8.2.2.1. Захист очей та обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички. ISO 374-1. Нітрилові рукавички

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

8.2.2.4. Захист від підвищених температур

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

| | |
|---|---------------------------|
| Агрегатний стан | : Рідкий |
| Колір | : бурштин. |
| Запах | : Недоступний |
| Поріг запаху | : Недоступний |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення | : Не застосовно |
| Температура замерзання | : Недоступний |
| Температура кипіння | : Недоступний |
| Займистість | : Не застосовно |
| Нижня межа вибуховості | : Недоступний |
| Верхня межа вибуховості | : Недоступний |
| Точка займання | : 150 °C |
| Температура самозаймання | : Недоступний |
| Температура розпаду | : Недоступний |
| pH | : Недоступний |
| В'язкість, кінематична | : 104 мм ² / с |
| Розчинність | : Недоступний |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow) | : Недоступний |
| Тиск пари | : Недоступний |
| Тиск випарів за температури 50 ° C | : Недоступний |
| Густина | : 0,86 кг / л |
| Відносна щільність | : Недоступний |
| Відносна густина пари при температура 20°C | : Недоступний |
| Характеристики часточок | : Не застосовно |

9.2. Інша інформація

9.2.1. Інформація стосовно класів небезпечності щодо фізичних небезпек

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

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

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Умови, яких слід уникати

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

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладу

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

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (EC) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики

Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] (64741-88-4)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 пероральний, щур | > 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
|-----------------------|--|

highly refined mineral base oil (C15-C50) (64742-52-5)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 пероральний, щур | > 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
|-----------------------|--|

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 пероральний, щур | > 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-----------------------|---|

Magnesium metaborate (13703-82-7)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 пероральний, щур | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
|-----------------------|--|

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 через шкіру, щур | > 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
|-----------------------|---|

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики

Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики.

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Шкірна сенсibiliзація: 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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] (64741-88-4)

| | |
|---|--|
| LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів) | 125 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|---|--|

| | |
|---|---|
| NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів) | ≈ 1000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
|---|---|

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| | |
|--|--|
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] (64741-88-4) | |
| NOAEL (при вдиханні, щури, пил / туман / дим, 90 днів) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| highly refined mineral base oil (C15-C50) (64742-52-5) | |
| LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів) | 125 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів) | ≈ 1000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
| LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів) | 125 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (при вдиханні, щури, пил / туман / дим, 90 днів) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| Magnesium metaborate (13703-82-7) | |
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів) | 125 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl | |
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів) | 150 мг / кг маси тіла Animal: rat |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2) | |
| LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів) | 300 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів) | 100 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Небезпека вдихання : Без рубрики

| | |
|--|---|
| FULLGEAR FRM PLUS 75W-90 | |
| В'язкість, кінематична | 104 мм ² / с |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] (64741-88-4) | |
| В'язкість, кінематична | 1,99 – 847 мм ² / с Temp.: '40°C' Parameter: 'mm ² /s' / s' |

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

| | |
|--|--|
| 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. |
| Не розкладається швидко | |

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | |
|---|--|
| EC50 96 год - Водорості [1] | 6,4 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 год - Водорості [2] | 15 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2) | |
| EC50 72 год - Водорості [1] | 0,838 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Додаткова інформація відсутня

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

| Компонент | |
|---|---|
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH |

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші негативні ефекти

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

| | |
|--|---|
| Регіональний регламент щодо поводження з відходами | : 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 оброблення відходів | : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору. |
| Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) | : 13 02 08* - інші моторні, трансмісійні та змащувальні масла |

РОЗДІЛ14: Інформація щодо транспортування

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер | | | | |
| Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень | | | | |
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| 14.2. Належне транспортне найменування | | | | |
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| 14.3. Транспортні класи небезпечності | | | | |
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| 14.4. Група упаковки | | | | |
| Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.5. Небезпеки для довкілля | | | | |
| 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 насипом/наливом відповідно до документів ІМО

Не застосовно

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

15.1.1. Нормативно-правові акти ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)

| Код ідентифікації | Застосовується по відношенню до | Заголовок або опис |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|
|-------------------|---------------------------------|--------------------|

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| | | |
|-----|---|---|
| 28. | <p>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic ; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil - unspecified; ; Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] ; Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil— unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400°C (752°F).] ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic [A complex combination of</p> | Речовини, які класифіковані як карциногени класу 1А або 1Б у частині 3 Додатку VI Регламенту (EC) № 1272/2008 та вказані у Додатку 1 та Додатку 2 відповідно. |
|-----|---|---|

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| | | |
|--|--|--|
| | <p>hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.] ; distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; baseoil - u ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic ; ; Residual oils (petroleum), hydrotreated ; Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic ; Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).] ; Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and; solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in</p> | |
|--|--|--|

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV) | | |
|---|--|--------------------|
| Код ідентифікації | Застосовується по відношенню до | Заголовок або опис |
| | the range of C20 through C50 and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] ; Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oilbased ; Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based ; Lubricating oils | |

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

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

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

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

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

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

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не зазначено в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент EC 2024/590):

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент EC 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент EC 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (EC 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент EC 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Нормативно-правові акти

Німеччина

Клас безпеки для води (WGK) : WGK 3, Висока небезпека для вод (Класифікація відповідно до AwSV, додаток 1).
Ігнорувати відповідність даних (12. BImSchV) : Не регулюється Постанова про небезпечні інциденти (12. BImSchV)

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Нідерланди

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).],Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil - unspecified;Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.],Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.],Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil— unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400°C (752°F).],highly refined mineral base oil (C15-C50),distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; baseoil - u,Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic,Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic,Residual oils (petroleum), hydrotreated,Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed,Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic,Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).],Lubricating oils,Polysulfides, di-tert-Bu вказані у списку

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).],Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil - unspecified;Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.],Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.],Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil— unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400°C (752°F).],highly refined mineral base oil (C15-C50),distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; baseoil - u,Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic,Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic,Residual oils (petroleum), hydrotreated,Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed,Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic,Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).],Polysulfides, di-tert-Bu вказані 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

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Данія

Національні правила Данії

: Молодим людям у віці до 18 років не дозволяється використовувати цей продукт Вагітним жінкам/жінкам-годувальницям, які працюють з продуктом, не слід допускати безпосереднього контакту з продуктом.
Якщо вагітна працівниця або працівниця, яка годує груддю, використовує цей продукт або піддається його впливу на робочому місці, роботодавець зобов'язаний провести оцінку ризиків, пов'язаних з впливом на робочому місці. Оцінка має враховувати не лише небезпеку впливу як таку, але також і його інтенсивність та тривалість. Тому рішення роботодавця про те, чи може вагітна жінка або жінка, яка годує груддю, виконувати певне робоче завдання, має ухвалюватися з урахуванням конкретних умов її праці. Див. також Посібник WEA A.1.8-7 щодо умов праці вагітних жінок та жінок, які годують груддю.
Мають виконуватися вимоги Інспекції праці Данії відносно роботи з карциногенами під час використання та утилізації

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

| Скорочення та аббревіатури: | |
|-----------------------------|--|
| дСдБ | Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності |
| 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 (ЄС) No 1907/2006 REACH |
| PNEC | Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i) |
| СБТ | Стійкий, 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 (ЄС) № 1272/2008 |
| DMEL | Похідний мінімальний рівень впливу |
| DNEL | Встановлений безпечний рівень впливу |
| DPD | Директива 1999/45 / ЄС щодо небезпечних препаратів |
| DSD | Директива 67/548 / ЄЕС на небезпечних речовин |
| EC50 | Медіана ефективної концентрація |
| МАДР | Міжнародне агентство з вивчення раку |
| IATA | Міжнародна асоціація повітряного транспорту |

FULLGEAR FRM PLUS 75W-90

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Скорочення та аббревіатури: | |
|-----------------------------|--|
| 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 (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 (EC) № 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: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Оральний) | Гостра токсичність (оральний) Категорія 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3 |
| Carc. 1B | Канцерогенність Категорія 1B |
| Eye Dam. 1 | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 |
| Skin Sens. 1 | Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1 |
| Skin Sens. 1B | Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1B |
| H302 | Шкідливо при проковтуванні. |
| H317 | Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. |
| H318 | Спричиняє серйозне пошкодження очей. |
| H350 | Може спричинити рак. |
| H411 | Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. |
| H412 | Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. |

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