



FULLMAX FD 0W-20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Дата випуску: 1/19/2022 Дата оновлення: 1/19/2022 версія: 1.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш

Комерційна назва : FULLMAX FD 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

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.

EUN208 - Містить Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, C14-16-18. Може викликати алергічну реакцію.

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]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-No.) 64742-54-7 (EC-No.) 265-157-1	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils(petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (Note L)	(CAS-No.) 72623-86-0 (EC-No.) 276-737-9	≥ 1 – < 10	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils(petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; base oils-not identified (Note L)	Номер CAS: 72623-87-1 Номер EC: 276-738-4	≥ 50 – < 80	Asp. Tox. 1, H304
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)
	(CAS-No.) 64742-65-0 (EC-No.) 265-169-7	≥ 1 – < 10	Carc. 1B, H350
	(CAS-No.) 64742-54-7 (EC-No.) 265-157-1	≥ 1 – < 10	Carc. 1B, H350
	(CAS-No.) 64742-56-9 (EC-No.) 265-159-2	≥ 1 – < 10	Carc. 1B, H350
	(CAS-No.) 64742-70-7 (EC-No.) 265-174-4	≥ 1 – < 10	Carc. 1B, H350
C14-16-18 Alkyl phenol	(CAS-No.) 1190625-94-5 (EC-No.) 931-468-2	<1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	(EC-No.) 457-320-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Примітка L : Класифікація як карциногену не має застосовуватися, якщо можна продемонструвати, що речовина містить менше 3% екстракту ДМСО, як виміряно за допомогою IP 346 ("Визначення поліциклічних ароматичних сполук у невикористаних базових оливах та нафтових фракцій без асфальтену - метод коефіцієнту рефракції екстракції диметил сульфоксиду", Інститут нафти, Лондон), у якому випадку класифікація відповідно до Розділу II цього Регламенту також виконується для того класу небезпеки.

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.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбризкування 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.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведження 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 поведження

Заходи безпеки при безпечному поведженні : 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 : -36 °C

Температура кипіння : Відомості не доступні

Точка займання : 230 °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 : 0.8422 кг / л
Розчинність : Відомості не доступні
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (Log Pow) : Відомості не доступні
В'язкість, кінематична : 40.17 мм² / 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

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)

(64742-65-0)

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

(64742-54-7)

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

(64742-56-9)

LD50 перорально, щур > 5000 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Настанова: Настанова OECD 401 (Acute Oral Toxicity), Настанова: Настанова OECD 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)

(64742-70-7)

LD50 перорально, щур > 5000 мг/кг маси тіла Тварина: щур, Настанова: Настанова OECD 401 (Acute Oral Toxicity), Настанова: Настанова OECD 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)

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

(64742-65-0)

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

NOAEL (нашкірно, пацюк/кролик, 90 днів) ≈ 1000 мг/кг маси тіла Тварина: пацюк, Настанова: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

(64742-54-7)

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

LOAEL (нашкірно, щур/кролик, 90 днів) 100

(64742-56-9)

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

(64742-70-7)

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)

NOAEL (нашкірно, пацюк/кролик, 90 днів) ≈ 1000 мг/кг маси тіла Тварина: пацюк, Настанова: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

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
14.1. ООН №				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Внутрішній водний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

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

Не регламентований

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

15.1.1. 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

Національні правила Данії : Вагітні / годуючі жінки, які працюють з продуктом не повинні знаходитися в безпосередньому контакті з речовиною.

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 EUN-положень:

Aquatic Chronic 3 Небезпечно для водного середовища — хронічна небезпека, категорія 3
Aquatic Chronic 4 Небезпечний для водоймищ - Хронічна небезпека, категорія 4
H413 Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів
EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом
Asp. Tox. 1 Небезпека вдиху, категорія 1
Carc. 1B Канцерогенність, категорія 1B
EUN208 Містить C14-16-18 Алкілфенол. Може викликати алергічну реакцію.
EUN210 Паспорт безпеки доступний за запитом
H304 Може бути смертельним при ковтанні та потрапленні в дихальні шляхи.
H315 Викликає подразнення шкіри.
H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
H350 Може викликати рак.
H373 Може призвести до пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412 Шкідливий для водних організмів з довготривалим ефектом
H413 Може спричинити тривалий шкідливий вплив на водні організми.
Подразнення шкіри 2: Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 2
Skin Sens. 1 Сенсibiliзація шкіри, категорія 1
Skin Sens. 1B підвищення чутливості шкіри, категорія 1B
STOT RE 2 Специфічна токсичність для органів-мішеней — багаторазовий вплив, категорія 2

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.