

Паспорт безпечності

Розділ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/ підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Олива QT-OIL PSF

1.2. Сфера застосування продукту або суміші та не рекомендовані галузі застосування

Сфери застосування: спеціально розроблена для сучасних автомобілів, які оснащені гідравлічними системами, а саме: гідропідсилювачем керма, гідравлічними амортизаторами і гідравлічним приводом збірного даху.

1.3. Відомості щодо постачальника паспорту безпечності

ТОВ «КСМ ПРОТЕК»

07850, Україна, Київська обл., Бучанський р-н., смт. Клавдієво-Тарасове, вул. Варшавська, будинок 1

Адреса виробництва: 07850, Україна, Київська обл., Бучанський р-н., смт. Клавдієво-Тарасове, вул. Варшавська, будинок 1

ЄДРПОУ:37838186

Телефон: (044) 537-03-48

Адреса електронної пошти: office@ksm.ua

1.4. Номер телефону в екстрених ситуаціях

Телефон: (044) 537-03-48

Розділ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовин або сумішей

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP).

2.2. Елементи маркування

Елемент маркування за EC 1272/2008

Піктограма небезпеки



Сигнальне слово

:увага

2.3. Інші небезпеки

За умови дотримання вказівок щодо зберігання та використання продукту будь-які ризики відсутні.

Розділ 3: Склад/Відомості о речовинах, що входять до складу продукту**3.1. Суміші**

Опис продукту: Олива трансмісійна (суміш)

Найменування складових	Вміст, %	CAS-номер	ЕС (клас небезпеки)	Класифікація
Базові оливи	90-100	Суміш	*	DMSO < 3% (IP 346)
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0,042 – 0,051	-	620-540-6 REACH #:01-2119510877-33	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethano	0,005 – 0,012	-	202-414-9 REACH #:01-2119777867-13	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

*Пояснення скорочень див. в розділі 16***- може містити один або декілька номерів EINECS***Розділ 4: Перша невідкладна допомога**

У разі потрапляння на слизові оболонки очей: не потрібна особлива перша допомога. В якості запобіжного заходу видаліть контактні лінзи, якщо Ви ними користуєтеся, і промийте очі великою кількістю води.

У разі потрапляння у шлунок: не потрібно особлива перша допомога за винятком випадкового проковтування великої кількості продукту. Не викликайте блювоту. В якості запобіжного заходу зверніться за медичною допомогою.

У разі потрапляння на шкіру: не потрібна особлива перша допомога. В якості запобіжного заходу видаліть одяг і взуття, якщо вони забруднені. Для того, щоб видалити матеріал з шкіри, користуйтеся милом з водою. Викиньте забруднений одяг і взуття, або ретельно їх помийте перед повторним використанням.

При вдиханні: не потрібна особлива перша допомога. У разі виникнення впливу сильної концентрації матеріалу в повітрі, перенесіть потерпілого на свіже повітря. Зверніться за медичною допомогою, якщо з'явився кашель або дискомфорт дихальних шляхів.

Розділ 5: Протипожежні заходи

Засоби пожежогасіння: використовуйте засоби пожежогасіння, відповідні умовам вогню (вуглекислий газ (CO₂); сухі хімічні речовини; піна; пісок; водяний розпилювач).

Неможна застосовувати: воду у струмені

Розділ 6: Заходи при випадковому звільненні продукту**6.1. Особисті заходи безпеки, засоби захисту та аварійні процедури:**

Видаліть всі джерела загоряння, що знаходяться поблизу від розлитого матеріалу. Перекрийте джерело викиду, якщо це можна зробити без ризику. Зупиніть витік, щоб запобігти подальшому забрудненню ґрунту, водної поверхні та підземних вод. Якомога швидше приберіть пролитий матеріал. Використовуйте відповідні методи, такі як застосування негорючих

абсорбуючих матеріалів або відкачування. Де це доцільно, видаліть забруднений ґрунт. Помістіть забруднений матеріал в утилізаційні контейнери і утилізуйте відповідно до застосовуваних нормативів.

Небезпека ковзання. Ліквідувати розливи негайно. Носити взуття з підошвою, що не ковзає. Уникайте контакту з розлитим продуктом.

Екологічні заходи безпеки: Уникати потрапляння продукту в каналізаційні, поверхневі та / або ґрунтові води.

Інша інформація: Повідомте владу, якщо виникне або є ймовірність, що продукт потрапить до навколишнього середовища

6.2. Ліквідація розливів

Ліквідація розливів: Зібрати розлитий матеріал у контейнери з поглинаючим матеріалом - піском або іншим інертним матеріалом. Утилізувати в місцях збору відходів. Змити залишки розливу великою кількістю води.

Розділ 7: Поводження та зберігання

7.1. Заходи безпеки для безпечного поведіння.

Дотримуватися належних правил гігієни праці та техніки безпеки у добре провітрюваних приміщеннях. Заземляти та прикріплювати ємності, контейнери та обладнання. Використовувати вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання. Не використовувати інструменти, які дають іскру. Вживати заходів для запобігання статичних розрядів. Електростатичний розряд може спричинити пожежу. Забезпечити заземлення всього обладнання. Не вдихати пари. Уникати контакту зі шкірою та очима.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи несумісність

Зберігання

Зберігати в прохолодному, сухому та добре провітрюваному приміщенні за температури від мінус 15°C до плюс 25°C. Тримайте подалі від окиснювачів. Захищати від сонячних променів.

Рекомендована упаковка: зберігати тільки в оригінальній упаковці. Як матеріали для виготовлення або облицювання тари використовуйте м'яку сталь або поліетилен високої щільності.

Несумісність: може вступати в реакцію з сильними кислотами або сильними окиснювачами, такими як хлорати, нітрати, пероксиди тощо.

7.3. Конкретне кінцеве використання

Використовуйте: Використовувати лише згідно з вказівками. Не змішувати з іншими продуктами. Не вдихати пари.

Розділ 8: Робочі місця та персональний захист

8.1. Робочі місця

Інженерні заходи: Використовувати лише приміщення, що добре провітрюються. Дотримуватися стандартних запобіжних заходів роботи з хімічними речовинами і реагентами.

Гігієнічні заходи: У робочих приміщеннях заборонено їсти, пити та курити.

Засоби індивідуального захисту:

Уникати прямого контакту з продуктом, носити захисний одяг. індивідуальні засоби захисту.

Захисний одяг повинен бути підібраний спеціально для кожного робочого місця в залежності від концентрації і кількості небезпечних речовин, що використовуються.

Захист шкіри: Зазвичай спеціальний захист шкіри не потрібен. Де можливо розбризкування, вибирайте захисний одяг в залежності від фізичних вимог проведених операцій або інших факторів на робочому місці.

Захист органів дихання: Зазвичай особливий респіраторний захист не потрібен. Якщо при операціях використання виділяється масляний туман, визначте, чи знаходиться концентрація речовин в повітрі нижче ліміту впливу на робочому місці для туманів мінеральних олів. Якщо немає, використовуйте респіратор, який забезпечує належний захист від відчутних концентрацій даного матеріалу.

Захист рук: У звичайних умовах використання спеціальних рукавичок не потрібні.

Захист очей: Зазвичай ніякий захист очей не потрібен. Де можливо розбризкування, використовуйте захисні окуляри з бічним захистом.

Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація щодо основних фізичних і хімічних властивостей

Фізичний стан:	рідина
Запах:	запах нафтопродуктів
Розчинність у воді:	не розчинний
Коефіцієнт розподілення (н-октанол/вода):	не застосовується
Температур спалаху у в/т:	не нижче 175°C
Температура самозаймання:	дані відсутні/не застосовується
Температура кипіння:	дані відсутні/не застосовується
Температура плавлення:	дані відсутні/не застосовується
Густина (20 °C):	910 кг/м ³
Межа вибуховості:	не відома
Кінематична в'язкість (100 °C):	6,5 – 9,0 мм ² /с
Тиск парів (20 °C):	дані відсутні/не застосовується

Розділ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

Продукт не представляє ніякої реакційної небезпеки, крім описаної в наступному підпункті.

10.2. Хімічна стабільність

Олива вважається стійкою в нормальному середовищі і за умови виконання необхідних умов зберігання в плані температури і тиску.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Небезпечні реакції не відомі.

10.4. Умови, яких необхідно уникати

Екстремальні температури і пряме сонячне світло.

10.5. Несумісні матеріали

Тримати подалі від окиснювачів.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Стійкий при належному використанні.

Розділ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Підстави для наведених даних: наведена інформація заснована на даних компонентів і токсикології подібних продуктів.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Легке подразнення шкіри. Тривалий або повторний контакт з шкірою без належного очищення може призводити до закупорки пір, викликаючи такі розлади, як жирні вугрі/фолікуліт. Виходячи з наявних даних критерії класифікації не виконані.

Серйозні пошкодження/подразнення очей

Легке подразнення очей. Виходячи з наявних даних критерії класифікації не виконані.

Дихальна або шкіряна сенсибілізація

Не викликає підвищену чутливість шкіри. Виходячи з наявних даних критерії класифікації не виконані.

CMR властивості

Не класифікується як мутаген зародкових клітин, канцероген.

Продукт містить мінеральні оливи таких типів, в яких не було виявлено канцерогенів при нанесенні оливо на шкіру тварин. Мінеральні оливи високого ступеня очищення не класифікуються як канцерогенні Міжнародним Агентством по Дослідженню Раку (IARC).

Репродуктивна токсичність: не класифікується як отруйна речовина. Не завдає шкоди здатності дітонародження. Виходячи з наявних даних критерії класифікації не виконані.

Специфічні вибіркова токсичність, що вражає окремі органи при одноразовому впливі

Не класифікується як специфічний цільовий токсикант органів (одноразовий вплив)

Специфічні вибіркова токсичність, що вражає окремі органи при повторному впливі

Не класифікується як специфічний цільовий токсикант органів (повторний вплив)

Ризик аспірації

Не класифікується як продукт, що є небезпечним при вдиханні.

Інша інформація

Відпрацьовані оливи можуть містити небезпечні домішки, що накопичилися в процесі експлуатації. Концентрація цих домішок залежить від особливостей використання продукту; вони можуть становити небезпеку для здоров'я і для навколишнього середовища при утилізації матеріалу. З УСІМА відпрацьованими оливами потрібно поводитись дотримуючись обережності, і максимально уникати їх потрапляння на шкіру.

Розділ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність

Не класифікується як небезпечний для водного середовища.

12.2. Процес розкладання

Біорозкладання: не класифікується як продукт, що швидко розкладається. Основні компоненти піддаються біологічному розкладанню але продукт містить інгредієнти, які можуть бути стійкими в навколишньому середовищі.

12.3. Потенціал біоаккумуляції

Містить компоненти, які можуть накопичуватися в живих організмах.

Коефіцієнт розподілення (н-октанол/вода): дані відсутні.

12.4. Мінливість у почві

Є рідиною практично за будь-яких природних умовах. При потраплянні в ґрунт поглинається її частками. Примітка: Несумісний з водою/збирається на її поверхні.

12.5. Результати РВТ и vPvB-оцінки

Дані про сам товар відсутні. Ця речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумуляючими та токсичними (РВТ), або дуже стійкими та дуже біоаккумуляючими (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

12.6. Інші шкідливі впливи

Не сприяє руйнуванню озонового шару, створення фотохімічного смогу або глобальному потеплінню. Продукт являє собою суміш нелетких компонентів, що не вивільняються в повітря в будь-яких значних кількостях при нормальних умовах використання. Погано розчинна суміш. Викликає фізичне забруднення, негативно впливає на водні організми. Мінеральна олива не викликає хронічної токсичності для водних організмів при концентрації менше 1 мг/л.

Розділ 13: Рекомендації щодо утилізування

13.1. Методи утилізування відходів

Зібрати в спеціально обладнаному місці в сортувальні контейнери для відходів і передати для утилізації підприємству/організації, які мають право (ліцензію) на поводження з даним видом відходів. Не скидати в навколишнє середовище, в каналізацію або стічні води.

Переробка відходів з контейнерів/упаковок

Утилізувати відповідно до чинних нормативних актів, найкраще за допомогою збирача або підрядчика. Правомочність збирача або підрядчика визначається заздалегідь. Утилізація відходів повинна проводитися відповідно до діючих в даному регіоні, країні і адміністративній одиниці законами та нормативними актами.

13.2. Положення щодо відходів

Присвоєння кодових номерів/маркування відходів виконувати відповідно Директиві з переліком небезпечних матеріалів згідно з галуззю і процесом.

Розділ 14: Інформація щодо транспортування

Міжнародні правила

ADR: Не класифікується як небезпечний вантаж

ADN: Не класифікується як небезпечний вантаж

IATA-DGR: Не класифікується як небезпечний вантаж

IMDG-Gode: Не класифікується як небезпечний вантаж

Розділ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативні документи по охороні і гігієні праці і природоохоронного законодавства / нормативи, характерні для даної речовини або суміші.

Дана інструкція не є вичерпною. Інші положення можуть застосовуватися до даного матеріалу.

Розділ 16: Додаткова інформація

Повний текст формулювань по охороні здоров'я

H302 – шкідливо при проковтуванні;

H314 – при потраплянні на шкіру та в очі викликає хімічні опіки;

H318 – при потраплянні в очі може викликати незворотні наслідки;

H400 – надзвичайно токсично для водних організмів;

H410 – надзвичайно токсично для водних організмів з довготривалим ефектом.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox – гостра токсичність;

Skin Corr. 1C – подразнення шкіри, категорія 1C;

Eye Dam. – серйозне пошкодження очей;

Aquatic Acute – водна небезпека (гостра);

Aquatic Chronic – водна небезпека (довготривала).

Нормативні документи:

ДСТУ ГОСТ 30333:2009 Паспорт безпечності хімічної продукції. Загальні вимоги.

ПРИМІТКА

Наскільки нам відомо, інформація, що міститься в даному документі, є точною. Проте, ні вище підприємство-постачальник, ні будь-хто з його філій не несуть ніякої відповідальності за точність і повноту інформації, що міститься в цьому документі. Остаточне рішення про придатність будь-якого матеріалу цілком лежить на користувачеві. Всі матеріали можуть становити небезпеку і повинні використовуватися з обережністю. Хоча деякі типи небезпеки і описані в даному документі, ми не можемо гарантувати, що вони є єдиними типами небезпеки, які існують.