

Паспорт безпечності

Розділ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/ підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

1.2. Олива QT-OIL 80W90 GL5

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

Сфери застосування: трансмісійна олива для усіх типів високонавантажених передач, у тому числі, гіпоїдних передач зі зміщенням осей, які працюють в жорстких температурних й навантажувальних (при ударних навантаженнях) умовах експлуатації.

1.4. 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 ЕС 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. Суміш**

Опис продукту: олива (суміш)

Найменування складових	Вміст, %	CAS-номер	ЕС (клас небезпеки)	Класифікація
Базові оливи	90 - 100	Суміш	*	Не класифікується
Phosphoric acid, mono- and bis(branched and linear pentyl) esters	0,22 – 0,44	84418-71-3	282-784-6 REACH #: 01-2119979550-30	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,3,4-Thiadiazolidine2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	0,044 – 0,132	89347-09-1	293-927-7 REACH #: 01-2119976351-35	Aquatic Chronic 3, H412
Amines, C10-14-tert-alky	0,22 – 0,44	68955-53-3	701-175-2 REACH #: 01-2119456798-18	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 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.

Специфічні небезпеки, пов'язані з конкретним хімічним продуктом: можливий вибух при пожежі або нагріванні внаслідок підвищення тиску.

Спеціальне захисне спорядження та заходи обережності для пожежних: при пожежі звільнити площадку та вивести всіх людей, що знаходяться поблизу. Без відповідного навчання не приймати дій, які піддають ваше життя небезпеці.

Спеціальне захисне обладнання для пожежних: пожежники повинні надягати автономний дихальний апарат та повний комплект спорядження.

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 поведження.

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

Міри технічного контролю: Всі дії з використанням хімічних речовин повинні бути оцінені на предмет їх загрози для здоров'я з метою забезпечення належного контролю над їх дією. Засоби індивідуального захисту повинні відповідати діючим стандартам, бути зручними у використанні знаходитись у справному стані і використовуватись належним чином. Необхідно отримати консультацію у постачальника засобів особистого захисту по правильному їх виборі і відповідності цих засобів діючим стандартам.

Остаточний вибір захисних засобів залежить від ступеня ризику.

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 200°C
Температура самозаймання:	дані відсутні/не застосовується
Температура кипіння:	дані відсутні/не застосовується
Температура плавлення:	дані відсутні/не застосовується
Густина (20 °C):	876 кг/м ³
Межа вибуховості:	не відома
Кінематична в'язкість (100 °C):	13,5 – 24,0 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. Якщо НЕ вказано інше, наведені дані відносяться до продукції в цілому, але не до окремих компонентів.

Гостра токсичність: не класифікується, як гостротоксичне (-на).

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

Відсутні дані про будь-які про суттєвий вплив або шкідливі властивості цього продукту.

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 олів 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.

12.5. Результати РВТ и vPvB-оцінки

Дані про сам товар відсутні. Ця речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоакмулюючими та токсичними (РВТ), або дуже стійкими та дуже біоакмулюючими (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.

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. По можливості потрібно уникати утворення відходів і мінімізувати їх кількість.

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-Code: 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 фраз ризику перерахованих в розділі 3.

Повний текст формулювань по охороні здоров'я

H302 – шкідливо при проковтуванні;

H311 – токсичний при контакті зі шкірою;

H314 – при потраплянні на шкіру викликає подразнення;

H317 – може спричинити алергічну реакцію шкіри;

H318 – при потраплянні в очі викликає незворотні наслідки;

H400 – токсичний для водних організмів;

H410 – токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Aquatic Chronic – довготривала (хронічна) небезпека у водному середовищі;

Skin Corr – подразнення шкіри;

Acute Tox – гостра токсичність;

Asp. Tox – небезпека розвитку аспіраційної пневмонії;

Aquatic Acute – водна небезпека;

Нормативні документи:

ДСТУ ГОСТ 30333:2009 Паспорт безпеки 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.