

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 1 з 10

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та відомості про виробника

1.1 Ідентифікація продукту

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Синоніми – відсутні

1.2 Рекомендації та обмеження щодо застосування хімічної продукції

Олива гідравлічна беззольна для гідравлічних систем промислового обладнання

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки суміші

Компанія: ТОВ «СП ЮКОЙЛ»

Вулиця: Базова 3а

Населений пункт: м. Запоріжжя, Україна

Телефон: +38 061 222 80 32

Телефакс: +38 061 222 80 32

Контактна особа: Відділ ЗЕД

E – mail: support@yukoil.com

Internet: <https://yuko.ua>

Довідковий відділ: Відділ ЗЕД

1.4 Телефон екстреного зв'язку

Аварійний номер телефона: +38 061 270 50 81

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпек

2.1 Класифікація речовин і сумішей

Відповідно до директиви (ЄС) No 1272/2008 з внесеними поправками і доповненнями, даний препарат не відноситься до класу небезпечних

2.2 Елементи на маркуванні

(ЄС) No 1272/2008, 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню з директивами ЄС

2.3 Інші фактори ризику

Можуть проявитися алергічні реакції.

Випари продукту можуть викликати подразнення дихальних шляхів, шкіри та очей.

При ковтанні є шкідливим для здоров'я. Не дати продукту, що витік, вратися в землю.

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище

РОЗДІЛ 3: Склад, інформація про компоненти

3.2 Суміші

(ЄС) No 1272/2008

Вміст небезпечних речовин

№ Європейської комісії	CAS-номер	Відсоток (за вагою)	Назва	Класифікація
278-012-2	74869-22-0	Від 99,5% до 99,8%	Mineral (base) oil	У пункті 8.1
253-249-4	36878-20-3	Від 0,15% до 0,3%	bis(nonylphenyl)amine	Aquatic Chronic 4; H413
406-040-9	125643-61-0	Від 0,03% до 0,06%	Benzenepropanoic Acid, 3,5 Bis-4-Hydroxy-, C7-C9 Branched Alkyl Ester	Aquatic Chronic 4; H413

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 2 з 10

67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС Небезпечний вміст речовин

№ Європейської комісії	CAS-номер	Відсоток (за вагою)	Назва	Класифікація 67/548/ЄЕС
278-012-2	74869-22-0	Від 99,5% до 99,8%	Mineral (base) oil	У пункті 8.1
253-249-4	36878-20-3	Від 0,15% до 0,3%	bis(nonylphenyl)amine	R53
406-040-9	125643-61-0	Від 0,03% до 0,06%	Benzenepropanoic Acid, 3,5 Bis-4-Hydroxy-, C7-C9 Branched Alkyl Ester	R53

Містить інгредієнти, що не підлягають декларуванню відповідно до чинних критеріїв безпеки і нормативно-правової бази.

Пояснювальний текст R-фраз дивитися у розділі 16.

Подальші вказівки

DMSO – Extract <3%, IP 346.

PCB концентрація <1 мг/кг.

Система класифікації: класифікація відповідає актуальним списками ЄС, проте, доповнена даними зі спеціальної літератури і даними компанії

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів з надання першої допомоги

При вдиханні

У разі втрати свідомості покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.

Якщо симптоми не зникають – звернутися до лікаря.

При попаданні на шкіру

Промити уражену ділянку великою кількістю води з нейтральним милом.

При виникненні подразнення шкіри звернутися за медичною допомогою.

Забруднений одяг повинен бути випраний перед повторним використанням

При контакт з очима

При попаданні продукту в очі негайно промити їх великою кількістю проточної води, як мінімум 5 хвилин.

Потім проконсультуватися у лікаря

При ковтанні

Не викликати блювання. Негайно звернутися за медичною допомогою

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені

Див. розділ 11

4.3 Вказівка на необхідність негайного звернення до лікаря і спеціального лікування

Інформація для лікаря: лікування симптоматичне

РОЗДІЛ 5: Заходи та засоби забезпечення пожежовибухобезпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Для гасіння вогню застосовувати водяний аерозоль, піну, порошкові засоби пожежогасіння або двоокис вуглецю (CO₂).

Засоби пожежогасіння, які не повинні застосовуватися в цілях безпеки

Потужний струмінь води.

5.2 Небезпека пов'язана з речовиною або сумішшю

У випадку пожежі можуть утворитися: моноокис вуглецю, двоокис вуглецю (CO₂), оксиди сірки, оксиди фосфору, оксиди азоту

5.3 Вказівки з пожежогасіння

Спеціальна захисна екіпіровка при пожежогасінні

У разі пожежі рекомендується використовувати ізолюючий дихальний апарат

Додаткові вказівки

Стандартний порядок ліквідації хімічних пожеж.

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 3 з 10

Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевому законодавству та протоколам локалізації і ліквідації аварійних ситуацій

РОЗДІЛ 6: Заходи щодо запобігання і ліквідації надзвичайних ситуацій

6.1 Заходи щодо забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії при надзвичайних обставинах

Використовувати комплект індивідуальних засобів захисту.

Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

Особлива небезпека – ковзання на пролитому продукті.

Локалізувати джерела загоряння.

При виділенні парів, пилу і аерозолів застосовувати захист органів дихання

6.2 Міри з охорони навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію і водойми. При викиді в атмосферу або при проникненні продукту в водойми, ґрунт або каналізацію – довести до відома місцеві органи влади. Запобігати поширенню по поверхні (наприклад: локалізувати або захистити від розливу продукту)

6.3 Методи і матеріали для локалізації та очищення

Зібрати вільну рідину для переробки та/або утилізації. Залишки продукту можна зібрати за допомогою інертного матеріалу (пісок, кізельгур, універсальні сорбуючі засоби, тирса, тканина). Із забрудненим матеріалом поводитись відповідно до розділу 13

6.4 Посилання на інші розділи

Додаткову інформацію дивіться в розділах 7, 8 і 13

РОЗДІЛ 7: Правила поводження і зберігання

7.1 Заходи захисту для забезпечення безпеки при роботі з речовиною

Вказівки щодо безпечного поводження

Забезпечити вентиляцію на робочому місці (в приміщенні повинна бути витяжна вентиляція).

Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом, вдихання випарів продукту

Заходи гігієни

Обов'язково мити руки перед перервами і після закінчення роботи.

Використовувати захисний крем для шкіри.

При потрапленні препарату на одяг, негайно зняти його і ретельно вичистити перед повторним використанням

Вказівки з пожежовибухобезпеки

Вживати запобіжних заходів проти утворення статичної електрики (заземлення при операціях перекачування/переливу).

Уникати утворення масляного туману.

Тримати подалі від відкритих джерел вогню, утримуватися від куріння при роботі з продуктом

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи всі випадки несумісності

Вимоги до складських приміщень і ємностей

Упаковку з продуктом тримати сухою і герметичною, запобігати забрудненню, потрапленню вологи і прямих сонячних променів

Вказівки щодо зберігання

Зберігати окремо від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Не зберігати разом з сильними окиснювачами

Подальші відомості зі складського зберігання

Рекомендована температура зберігання: 20±10 °С.

Оберігати від нагрівання, УФ-випромінювання, потраплення прямого сонячного світла

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 4 з 10

РОЗДІЛ 8: Заходи з контролю впливу та захист персоналу

8.1 Параметри контролю

Продукт не містить істотних обсягів речовин з граничними значеннями концентрацій, які необхідно відстежувати на робочих місцях. При виготовленні керуються чинним законодавством та нормативними правилами

Інші речовини з ГДК

Містить мінеральну оливу. Може утворюватися масляний аерозольний туман,
Рекомендовані межі значень для масляного туману

TWA: 5 мг/м³

STEL: 10 мг/м³

8.2 Контроль шкідливого впливу

Забезпечити достатню вентиляцію і локальну витяжну вентиляцію в критичних зонах

Заходи з індивідуального захисту

Після роботи з продукцією, перед їжею, палінням, відвідуванням туалету і по закінченню роботи вимити руки та обличчя. Зняти забруднений одяг. Необхідно прати забруднений одяг перед повторним застосуванням. На робочому місці не їсти, не пити, не курити

Захист очей

Щільно закриті захисні окуляри. DIN – ZEN – норми: EN 166

Захист органів дихання

Не потребується

Якщо витяжна вентиляція не можлива або недостатня, необхідно носити апарати для захисту органів дихання

Захист рук

Оливостійкі захисні рукавички (рукавиці).

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички: DIN – ZEN – норми: EN 374

Відповідний матеріал: NBR (нітриловий каучук). Повинні бути прийняті до уваги час втрати механічної цілісності і характеристики набухання матеріалу.

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисного крему

Захист тіла

При роботі носити відповідний захисний одяг

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	рідина (при нормальних умовах)
Колір	від світло жовтого до темно-коричневого кольору
Запах	специфічний, не подразнюючий
Температура спалаху	200 °C
Розчинність в воді	не розчинний
В'язкість кінематична при 40 °C	68 сСт
Температура займання	більше 250 °C
Густина при 20 °C	Не більше 0,900 г/см ³
Температура застигання	Мінус 39 °C

Перераховані вище дані є типовими і не являються специфікацією

РОЗДІЛ 10: Стабільність і хімічна активність

10.1 Реактивність

Уважно прочитайте всю інформацію, представлену у розділах 10.2 – 10.6

10.2 Стабільність

Матеріал зазвичай стабільний при кімнатній температурі і тиску. Деталі см. в розділі 7

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Відсутня

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 5 з 10

10.4 Умови, які необхідно уникати

Дивись розділ 7, не потрібно ніяких додаткових заходів. Щоб уникнути термічного розкладання – не перегрівати

10.5 Несумісні матеріали

Окиснювачі, стиснений кисень

10.6 Небезпечні продукти розкладання

При нормальних умовах зберігання і використання, продукт стабільний

Термічного розкладання

Дим, моноокис вуглецю (CO), двоокис вуглецю (CO₂), альдегіди та інші продукти неповного згоряння. Можуть виділятися оксиди сірки, оксиди фосфору, сірководень, алкілмеркаптани і сульфіді

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Гостра токсичність

Пероральна

Напівлетальна доза LD₅₀ для білих щурів більше 5000 мг/кг. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Дермальна

Напівлетальна доза LD₅₀ для кроликів більше 2000 мг/кг. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Інгаляційна

Дані про те, що продукт або його компоненти можуть представляти токсикологічну небезпеку при вдиханні – відсутні

Пошкодження/подразнення шкіри

Може викликати легке подразнення шкіри. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів. Тривалий або повторний контакт зі шкірою одягу, просоченого матеріалом, може викликати дерматит. Симптоми можуть включати почервоніння, висип, набряк, сухість і розтріскування шкіри

Серйозні ураження/пошкодження очей

Не очікується ефекту подразнення очей. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Подразнення дихальних шляхів

Якщо матеріал димить або виділяє пари при нагріванні, то їх вплив може викликати деяке подразнення слизових оболонок і верхніх дихальних шляхів. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Сенсибілізація дихальних шляхів і шкіри

Шкіра

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти викликають сенсибілізацію шкіри – відсутні

Дихання

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти можуть бути сенсибілізаторами дихальних шляхів – відсутні

Мутагенез статевих клітин

Дані про мутагенність або генотоксичність продукту, або його компонентів, присутніх в концентраціях понад 0,1% – відсутні

Канцерогенність

Вважається, що даний продукт містить високоочищенні нафтопродукти і не є канцерогеном, згідно IARC. Всі оливи, що містяться в цьому продукті, містять менше 3% екстрагованих речовин відповідно до тесту IP 346

Репродуктивна токсичність

Данні про те, що продукт або його компоненти впливають на репродуктивну функцію при концентраціях понад 0,1% – відсутні

Токсичність речовини для конкретного органу (STOT) при багаторазовій дії

Данні про небезпеку хронічного впливу продукту або його компонентів, присутніх в концентраціях понад 1% – відсутні

Інша інформація

Інші загрози здоров'ю невідомі

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 6 з 10

Mineral (base) oil CAS #74869-22-0

Гостра токсичність

Перорально

Напівлетальна доза LD₅₀ для білих щурів більше 5000 мг/кг. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Дермально

Напівлетальна доза LD₅₀ для кроликів більше 2000 мг/кг. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Інгаляційно

Данні про те, що продукт або його компоненти можуть представляти токсикологічну небезпеку при вдиханні відсутні

Подразнення

Шкіра

Може викликати легке подразнення шкіри. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів. Тривалий або повторний контакт одягу, просоченого матеріалом зі шкірою може викликати дерматит. Симптоми можуть включати почервоніння, висип, набряк, сухість і розтріскування шкіри

Очі

Не очікується ефекту подразнення очей. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Дихальні шляхи

Якщо матеріал димить або виділяє пари при нагріванні, то їх вплив може викликати деяке подразнення слизових оболонок і верхніх дихальних шляхів. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Підвищення чутливості

Шкіра

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти викликають сенсibilізацію шкіри – відсутні

Дихальні шляхи

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти можуть бути сенсibilізаторами дихальних шляхів – відсутні

Очі

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти викликають сенсibilізацію очей відсутні

Хронічна токсичність

Дані про небезпеку хронічного впливу продукту або його компонентів, присутніх в концентраціях понад 1% – відсутні

Канцерогенність

Вважається, що даний продукт містить високоочищенні нафтопродукти і не являється канцерогеном, згідно IARC. Всі масла, що входять в склад цього продукту, містять менше 3% екстрагуємих речовин відповідно до тесту IP 346

Мутагенність

Дані про мутагенність або генотоксичність продукту, або його компонентів – відсутні

Репродуктивна токсичність

Дані, що вказують, що продукт або його компоненти впливають на репродуктивну функцію – відсутні

Інша інформація

Інші загрози здоров'ю невідомі

Bis(nonylphenyl)amine CAS # 36878-20-3

Гостра токсичність

Перорально

Напівлетальна доза LD₅₀ 2600 мг/кг для самців/самок щурів

Дермально

Напівлетальна доза LD₅₀ для щурів більше 2000 мг/кг

Інгаляційно

Напівлетальна концентрація LC₅₀ більше 2 мг/л при впливі на щурів протягом 1 години

Подразнення

Шкіра

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 7 з 10

Викликає подразнення шкіри. Тривалий або повторний контакт одягу, просоченого матеріалом зі шкірою може викликати дерматит. Симптоми можуть включати почервоніння, висип, набряк, сухість і розтріскування шкіри

Очі

Можливе подразнення очей. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Дихальні шляхи

Якщо матеріал димить або виділяє пари при нагріванні, то їх вплив може викликати деяке подразнення слизових оболонок і верхніх відділів дихальних шляхів. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Підвищення чутливості

Шкіра

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти викликають сенсibiliзацію шкіри – відсутні

Дихальні шляхи

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти можуть бути сенсibiliзаторами дихальних шляхів – відсутні

Очі

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти викликають сенсibiliзацію очей – відсутні

Хронічна токсичність

Дані відсутні

Benzeneperanoic Acid, 3,5 Bis-4-Hydroxy-, C7-C9 Branched Alkyl Ester CAS # 125643-61-0

Гостра токсичність

Напівлетальна доза LD₅₀ для білих щурів більше 2000 мг/кг. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Дермально

Напівлетальна доза LD₅₀ для кроликів більше 2000 мг/кг. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Інгаляційно

Данні про те, що продукт або його компоненти можуть представляти токсикологічну небезпеку при вдиханні відсутні

Подразнення

Шкіра

Не викликає подразнення шкіри (кролик). Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів. Тривалий або повторний контакт одягу, просоченого матеріалом зі шкірою може викликати дерматит. Симптоми можуть включати почервоніння, висип, набряк, сухість і розтріскування шкіри

Очі

Не очікується ефекту подразнення очей. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Дихальні шляхи

Якщо матеріал димить або виділяє пари при нагріванні, то їх вплив може викликати деяке подразнення слизових оболонок і верхніх дихальних шляхів. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Підвищення чутливості

Шкіра

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти викликають сенсibiliзацію шкіри – відсутні

Дихальні шляхи

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти можуть бути сенсibiliзаторами дихальних шляхів – відсутні

Очі

Дані, які свідчать про те, що продукт або його компоненти викликають сенсibiliзацію очей відсутні

Хронічна токсичність

Дані про небезпеку хронічного впливу продукту або його компонентів, присутніх в концентраціях понад 1% – відсутні

Канцерогенність

Вважається, що даний продукт містить високоочищенні нафтопродукти і не являється канцерогеном, згідно IARC. Всі масла, що входять в склад цього продукту, містять менше 3% екстрагуємих речовин відповідно до тесту IP 346

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 8 з 10

Мутагенність

Дані про мутагенність або генотоксичність продукту, або його компонентів – відсутні

Репродуктивна токсичність

Дані, що вказують, що продукт або його компоненти впливають на репродуктивну функцію – відсутні

Інша інформація

Інші загрози здоров'ю невідомі

РОЗДІЛ 12: Екологічна безпека

12.1 Токсичність

прісноводна риба

Гостра напівлетальна концентрація LC₅₀ перевищує 1000 мг/л. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

прісноводні безхребетні

Гостра напівлетальна концентрація EC₅₀ становить 100 – 1000 мг/л. Хронічний ефект при концентрації 1 – 10 мг/л. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

водорості

Гостра напівлетальна концентрація EC₅₀ становить 10 – 100 мг/л. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

Морська риба

Визначення не проводилося

морські безхребетні

Визначення не проводилося

бактерії

Визначення не проводилося

12.2 Стійкість і схильність до деградації

Важко піддається біологічному розкладанню. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

12.3 Здатність до біокумуляції

Не визначена

12.4 Мобільність у ґрунті

У зв'язку зі зниженою розчинністю у воді, продукт здебільшого відокремлюється механічним способом в біологічних очисних установках. Результати засновані на даних для компонентів або аналогічних продуктів

12.5 Результат оцінки PBT і vPvB

Відсутній

12.6 Інші побічні ефекти

Не відомі

РОЗДІЛ 13: Рекомендації з утилізації

13.1 Методи переробки відходів рекомендація

Не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Не допускати потрапляння в каналізацію і водойми

Відходи (Не використані продукти)

Відходи олів і відходи рідких палив; відходи з двигуна, коробки передач, мастила на мінеральній основі з двигуна, коробки передач, мастила являються шкідливими відходами

Утилізація неочищеної упаковки і рекомендовані засоби очищення

Упаковка, яку не можна очистити, підлягає утилізації. Утилізація відповідно до приписів органів управління

РОЗДІЛ 14: Вимоги з безпеки при транспортуванні

14.1 Номер ООН

ADR/RID не регулюється

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLП 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 9 з 10

ICAO не регулюється
IMDG не регулюється

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 10 з 10

14.2 Точне вантажне найменування ООН

ADR/RID не регулюється

ICAO не регулюється

IMDG не регулюється

14.3 Клас(и) небезпеки вантажів, що транспортуються

ADR/RID не регулюється

ICAO не регулюється

IMDG не регулюється

14.4 Пакування

ADR/RID не регулюється

ICAO не регулюється

IMDG не регулюється

14.5 Шкідливий вплив на навколишнє середовище

ADR/RID не регулюється

ICAO не регулюється

IMDG не регулюється

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувачів

Перевірте відповідність кваліфікаційним вимогам перед транспортуванням матеріалу при підвищених температурах

14.7 Транспортування великими партіями проводиться згідно з додатком II Міжнародної конвенції щодо запобігання забруднень вод 73/78 і нормам IBC

Не визначене

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Регulatoryні положення, що стосуються безпеки, здоров'я та навколишнього середовища/законодавчі акти, що стосуються речовини або суміші

Всесвітній реєстр хімічних речовин – Global Chemical Inventories

Австралія	Всі компоненти знаходяться у відповідності з вимогами позначення хімічних речовин Австралії
Канада	Всі компоненти знаходяться у відповідності з канадським Законом про захист навколишнього середовища і присутні в Переліку речовин, дозволених до ввезення
Китай	Всі компоненти цього продукту перераховані в китайському Переліку існуючих хімічних речовин
ЄС	Для отримання додаткової інформації про відповідність даного продукту положенням директиви REACH, надішліть запит за адресою, вказаною в розділі 1
Японія	Всі компоненти знаходяться у відповідності з японським Законом про контроль за хімічними речовинами
Корея	Всі компоненти знаходяться у відповідності з нормами Кореї
Нова Зеландія	Всі компоненти відповідають вимогам, що пред'являються до хімічних сполук в Новій Зеландії
Філіппіни	Всі компоненти знаходяться у відповідності з Філіппінським Законом про контроль за токсичними і небезпечними речовинами і ядерними відходами від 1969 року (R.A. 6969)
Швейцарія	Всі компоненти знаходяться у відповідності з Швейцарським Переліком речовин, небезпечних для навколишнього середовища
США	Всі компоненти цього матеріалу відповідають Закону про контроль токсичних речовин (TSCA) або не підлягають контролю

Класи небезпеки для вод в Німеччині

Клас водозабруднення WGK=2 відповідно до Директиви про безпеку для водного середовища, VwVwS, від 17 травня 1999 р

15. 2 обмеження хімікатів

Оцінка хімічної безпеки не проводилася

Лист безпеки

Підготовлено відповідно до постанови Комісії (ЄС) No.453/2010

Олива Hydrol HVLP 68 ZF

Надруковано: 10.03.2021
версія 1.0

Внутрішній код продукту: 11637

сторінка 11 з 10

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Створено

Відділ головного технолога ТОВ «СП ЮКОЙЛ»

дата створення

05/03/2021

Вказівки ризику (R Phrases)

R53 – Може оказувати довгостроковий несприятливий вплив на водне середовище

Важливі положення про ризик

H413 – Може викликати тривалий несприятливий вплив на водне середовище

додаткова інформація

Вищевказані дані відносяться тільки до зазначеного продукту, але вони втрачають силу, якщо продукт використовується разом з іншими матеріалами або піддається обробці. Дані відповідають нашому сьогоденному стану знань і досвіду, але вони не є гарантією якості продукту, а служать лише для опису продукту і не є основою договірних правовідносин.

Чинні закони і постанови повинні дотримуватися одержувачем наших продуктів під власну відповідальність.

(Дані по небезпечним інгредієнтам були взяті з інформаційних листів безпеки постачальників в їх останній актуальній редакції.)