

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАТОР РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 ІДЕНТИФІКАТОР ПРОДУКТУ

ІДЕНТИФІКАТОР РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ:

НАЗВА ПРОДУКЦІЇ:

SELENIA WR FORWARD

Код продукту: 70253

Реєстраційний номер N/A

1.2 ДОРЕЧНІ ІДЕНТИФІКОВАНІ ЗАСТОСУВАННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА НЕ РЕКОМЕНДОВАНІ ЗАСТОСУВАННЯ

РЕКОМЕНДОВАНЕ ЗАСТОСУВАННЯ:

Масло для двигуна.

ОБМЕЖЕННЯ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ:

Забороняється використовувати цей продукт за іншим призначенням, окрім зазначеного, без попередньої консультації зі спеціалістом.

1.3 ДОКЛАДНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПОСТАЧАЛЬНИКА ПАСПОРТА БЕЗПЕКИ

КОМПАНІЯ:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

1.4 НОМЕР ТЕЛЕФОНУ ЕКСТРЕНОГО ЗВ'ЯЗКУ

Служба швидкого реагування (24г / 7д):

+44 1235 239670

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАТОР НЕБЕЗПЕКИ

2.1 КЛАСИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ

Регламент (ЕС) №. 1272/2008 (CLP)

0 Продукт не класифіковано як небезпечний згідно Регламенту ЕС 1272/2008 (CLP).

МАЄ ШКІДЛИВИЙ ПСИХОХІМІЧНИЙ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.
Не містить інших небезпек

2.2 ЕЛЕМЕНТИ ЕТИКЕТКИ

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



Продукт не класифіковано як небезпечний згідно Регламенту ЕС 1272/2008 (CLP).

Спеціальні застереження:

EUN210 Паспорт безпеки надається за запитом.

Особливі умови згідно Додатку XVII до Регламенту REACH та його змін:

Відсутні

2.3 ІНШІ НЕБЕЗПЕКИ

Не містить PBT

3. СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРІДІЄНТИ

3.1 РЕЧОВИНИ

Даних немає

3.2 СУМІШІ

Рафіновані мінеральні та/або синтетичні масла, добавки.

Небезпечні компоненти згідно Регламенту CLP та споріднених класифікацій:

КІЛЬКІСТЬ	НАЗВА	ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ НОМЕР	КЛАСИФІКАЦІЯ	РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР
30.0-<40.0 %	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	CAS:68037-01-4 EC:500-183-1	Asp. Tox. 1, H304	01-2119486452-34-XXXX
6.25-<10.0 %	Severely refined mineral and synthetic paraffinic oils, viscosity 40 ° C <=20.5 cSt	CAS:Mixture EC:Mixture	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
3.0-<4.0 %	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (649-483-00-5);	CAS:72623-87-1 EC:276-738-4	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119474889-13-XXXX
1.5-<2.0 %	Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	CAS:125643-61-0 EC:406-040-9 Index:607-530-00-7	Aquatic Chronic 4, H413	01-0000015551-76-XXXX 01-2119878226-29-XXXX; 01-2119954896-17-XXXX
1.0-<1.5 %	Distillates (petroleum), hydrotreated middle	CAS:64742-46-7 EC:934-954-2	Asp. Tox. 1, H304, DECLN(*)	01-2119826592-36-XXXX

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



0.01-<0.05 % Phenol, dodecyl-, branched (impurity) CAS:121158-58-5 Repr. 1B, H360; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Corr. 1C, H314
EC:310-154-3
Index:604-092-00-9

40.0-<50.0 % Не небезпечні масла

(*)DECLL Мінеральні базові масла, що містяться у цьому продукті, рафіновані та містять менше, ніж 3 % екстракту DMSO згідно методу IP 346, а тому не класифікуються як канцерогенні у відповідності до Постанови (EC) № 1272/2008, примітка L.

Класифікація речовини, як мутагенної, чи канцерогенної не застосовується, якщо можливо продемонструвати, що речовина містить менше 3 % екстракту DMSO згідно визначеного IP 346 "Дослідження поліциклічних ароматичних сполук у невикористаних змащувальних нафтових основах та фракціях, що не містять асфальтену — Методом екстракції диметилсульфоксидом та виміром показника заломлення" Інститут Нафти, Лондон. Цей припис відноситься лише до деяких складних речовин, визначених в Частині 3, які мають нафтове походження.

(*)DECLN Речовина класифікована згідно Припису N, Додатку VI Регламенту EC (EC) 1272/2008.

Класифікація речовини, як канцерогену не застосовується, якщо відомо повний процес переробки та можливо продемонструвати, що сировина, з якої вироблено речовину, не є канцерогеном. Цей припис відноситься лише до деяких складних речовин, визначених в Частині 3, які мають нафтове походження.

(**) Містить одну або кілька з наступних речовин: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX

H-фрази та перелік скорочень: див. Частина 16.

РОЗДІЛ 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

4.1 ОПИС ЗАХОДІВ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

У РАЗІ ВНУТРІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ:

Забороняється викликати нудоту, щоб запобігти потраплянню продукту до дихальних шляхів. Ретельно прополоскати рота водою. Звернутися за негайною медичною допомогою.

ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ:

Ретельно промити великою кількістю води протягом щонайменше 10 хвилин, намагаючись не заплющувати очі. Зняти контактні лінзи, якщо це можна легко зробити. У разі почервоніння та болю звернутися за медичною допомогою.

У разі торкання до гарячого продукту ретельно промити великою кількістю води, щоб знизити температуру. Звернутися за негайною медичною допомогою, щоб перевірити стан очей та визначитися з необхідністю подальшого лікування.

ПРИ КОНТАКТІ ЗА ШКІРОЮ:

Зняти заражені одяг та взуття, вимити з великою кількістю води та мийного засобу.

У ВИПАДКУ ВДИХАННЯ:

Винести потерпілого на свіже повітря, у разі необхідності звернутися за медичною допомогою.

4.2 НАЙБІЛЬШ ВАЖЛИВІ СИМПТОМИ Й ПРОЯВИ, ЯК ГОСТРІ, ТАК І ВІДСТРОЧЕНІ

Див. Розділ 11.

4.3 ПОКАЗАННЯ ДО НЕОБХІДНОСТІ НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ Й СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



ЛІКУВАННЯ

Див. Розділ 4.1.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ З ГАСІННЯ ПОЖЕЖІ

5.1. ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Цей продукт не належить до категорії легко займистих. У разі виникнення пожежі використовувати піну, вуглекислий газ, суміш сухого хімічного пилу та води.

Охолодити контейнери водою, щоб вони не зайнялися та не вибухнули.

Уникати сильних струменів води. Використовувати струмені води під тиском лише для того, щоб охолодити поверхню, що перебуває під ризиком займання.

НАЛЕЖНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ:

Вода.

Двоокис вуглецю (CO₂).

НЕНАЛЕЖНИЙ ЗАСІБ ПОЖЕЖОГАСІННЯ З МІРКУВАНЬ БЕЗПЕКИ:

Відступні.

5.2. ОСОБЛИВІ РИЗИКИ ВІД РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ

Не вдихати димові гази, вогонь може містити шкідливі для здоров'я речовини.

Не вдихати гази, вивільнені в результаті займання та вибуху.

В результаті горіння утворюється густий дим.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. ВКАЗІВКИ ДЛЯ ПОЖЕЖНИКІВ

Використовувати автономний дихальний апарат.

Зберіть окремо забруднену пожежну воду. Не зливати в каналізацію або водойми.

При можливості дотримання заходів безпеки, перемістити ушкоджені ємності подалі від місця небезпеки.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПІД ЧАС ВИПАДКОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

6.1 ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ, ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТА ЗАХОДИ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ

Не ковтати продукт. Запобігати потраплянню на шкіру та в очі шляхом використання відповідних засобів захисту. Не вдихати димові гази та аерозолі.

Поверхня, на яку розлито продукт, може бути слизькою.

Використовувати індивідуальний захисний одяг.

Дивіться інформацію стосовно захисних заходів у розділах 7 і 8.

6.2. ВКАЗІВКИ З ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



Запобігти потраплянню в слої ґрунту. Запобігти потраплянню в поверхневі води, чи каналізацію. Зібрати та утилізувати забруднену воду, що залишилась від миття. У разі потрапляння газу в водні ресурси, ґрунт, або стоки, поінформуйте відповідні органи влади.

6.3. МЕТОДИ І МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТА ОЧИСТКИ

Не допускати вогню та іскри біля витоку продуктів або на ділянці з виробничими відходами. Не палити. У разі значного розливання вибрати у відповідний контейнер для переробки. У разі розбризкування вибрати ганчір'ям. Викинути ганчір'я у відповідний контейнер для переробки. Переробку забруднених матеріалів здійснювати у відповідності до норм чинного місцевого та національного законодавства.

6.4. ПОСИЛАННЯ НА ІНШІ РОЗДІЛИ

Дивіться розділи 8 і 13.

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ СТОСОВНО БЕЗПЕЧНОГО ПОВОДЖЕННЯ

Не ковтати. Уникати тривалого та частого контакту зі шкірою та контакту з очима. Забезпечити відповідну вентиляцію, щоб запобігти забрудненню повітря сумішшю та аерозолями. Не палити, не користуватися відкритим полум'ям; уникати іскри та інших джерел запалювання. Не працювати поряд з відкритим контейнером, щоб уникнути високої концентрації парів. Не їсти і не пити під час використання.

7.2. УМОВИ ДЛЯ БЕЗПЕЧНОГО ЗБЕРІГАННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКУ НЕСУМІСНІСТЬ

Зберігати в оригінальному контейнері, ретельно закритому, подалі від джерел тепла та запалювання. Не зберігати надворі. Забезпечити належну вентиляцію приміщення та перевірку на відсутність витоків. Тримати подалі від відкритого полум'я та іскри, уникати накопичення електричного заряду. Тримати у місцях, недосяжних для дітей, подалі від їжі та напоїв.
Клас зберігання (TRGS 510, Німеччина): 10

7.3. ОСОБЛИВОСТІ КІНЦЕВОГО ВИКОРИСТАННЯ

Див. Правила користування, як зазначено у Розділі 1.2.

8. ЗАХОДИ КОНТРОЛЮ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 ПАРАМЕТРИ КОНТРОЛЮ

OEL: масло туману - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Граничний рівень впливу. (DNEL)

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021

версія 2



КОМПОНЕНТ	НОМЕР CAS	ПРАЦІВНИК ПРАЦІ ІСЛО ВОСТ І	ПРОФЕСІЙНИЙ ПРАЦІВНИК	СПОЖИВ АЧ	ШЛЯХ ВПЛИВУ	ЧАСТОТА ВПЛИВУ	ПРИМІТКА
-----------	-----------	-----------------------------	-----------------------	-----------	-------------	----------------	----------

Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	125643-61-0	0.220 mg/kg			Дермальний	Довготривалий, системні ефекти	
--	-------------	-------------	--	--	------------	--------------------------------	--

8.2 КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ

ТЕХНІЧНІ ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ:

Уникати виникнення та розповсюдження вологи та аерозолів шляхом встановлення належної системи вентиляції/аспірації або інших відповідних застережних заходів. Дотримуватися всіх відповідних норм для запобігання потраплення продукту у довкілля (напр., системи піщого струменевого очищення, відстоювачі, ...).

ЗАХИСТ ОЧЕЙ:

У разі розбризкування масла користуватися маскою та захисним екраном для обличчя.

ЗАХИСТ ШКІРИ:

Одягатися у відповідний захисний одяг (для отримання детальнішої інформації див. CEN-EN 14605); негайно перевдягатися у разі значного забруднення/зараження, вимити та випрати перед наступним використанням.

Дотримуватися загальноприйнятних норм особистої гігієни.

ЗАХИСТ РУК:

Користуватися відповідними рукавичками (напр., и неоприту, нітрилу). Рукавички слід замінити, як тільки на них з'являться ознаки зносу. Тип рукавичок та умови користування повинен визначити роботодавець згідно з виробничими процесами, нормами з використання ЗІЗ чинного законодавства та вказівками від виробника рукавичок. Одягати рукавички тільки на чисті руки.

ЗАХИСТ ОРГАНІВ ДИХАННЯ:

За звичайних умов використання немає особливих застережень. У разі перевищення зазначених обмежень терміну дії користуватися респіратором з картриджем фільтром проти органічних випаровувань.

КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ:

Див. Технічні запобіжні заходи, а також розділи 6.2, 6.3, 7.2, 12 та 13.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСНОВНІ ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

ХІМІКО ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

АГРЕГАТНИЙ СТАН

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА КОЛІР:

VALUE

РІДИНА

В'ЯЗКИЙ 4,50012,

МЕТОД ТЕСТУ

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



ЗАПАХ:	НЕ ВАЖЛИВО	
ПОРИГ ВІДЧУТТЯ ЗАПАХУ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
РН:	ДАНИХ НЕМАЄ	
ТОЧКА ПЛАВЛЕННЯ/ЗАМЕРЗАННЯ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
ТОЧКА КИПІННЯ ТА ДІАПАЗОН КИПІННЯ:	300 °C (572 °F)	(ASTM D1120)
ТЕМПЕРАТУРА СПАЛАХУ:	230 °C (446 °F)	(ASTM D92)
КОЕФІЦІЄНТ ВИПАРОВУВАННЯ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
ВЕРХНЯ/НИЖНЯ МЕЖА ЗАЙМАННЯ, АБО ВИБУХОВОСТІ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
ЩІЛЬНІСТЬ ПАРИ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
ТИСК ПАРИ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
ВІДНОСНА ЩІЛЬНІСТЬ:	0.845 g/cm ³	(ASTM D4052)
РОЗЧИННІСТЬ У ВОДІ:	НЕЗМІШУВАНИЙ	
РОЗЧИННІСТЬ В ОЛІЇ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
КОЕФІЦІЄНТ РОЗПОДІЛУ (N-ОКТАНОЛ/ВОДА):	ДАНИХ НЕМАЄ	
ТЕМПЕРАТУРА САМОЗАЙМАННЯ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
ТЕМПЕРАТУРА РОЗКЛАДУ:	ДАНИХ НЕМАЄ	
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 100° C	ДАНИХ НЕМАЄ	
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 40° C	47 cSt	(ASTM D445)
EXPLOSIVE PROPERTIES	ДАНИХ НЕМАЄ	
OXIDIZING PROPERTIES	ДАНИХ НЕМАЄ	
FLAMMABILITY (SOLID, GAS)	ДАНИХ НЕМАЄ	

9.2 ІНША ІНФОРМАЦІЯ

ХІМІКО ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВЛАСТИВОСТІ ГРУП РЕЧОВИН

MISCIBILITY

CONDUCTIVITY

ТОЧКА ЗАМЕРЗАННЯ:

POUR POINT

DROPPING POINT

ЗНАЧЕННЯ

ДАНИХ НЕМАЄ

ДАНИХ НЕМАЄ

ДАНИХ НЕМАЄ

ДАНИХ НЕМАЄ

ДАНИХ НЕМАЄ

ДАНИХ НЕМАЄ

МЕТОД ТЕСТУ

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

10.1 РЕАКТИВНІСТЬ

Уважно прочитати всю інформацію, що надається і інших розділах частини 10.

10.2 ХІМІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ

За нормальних умов користування продукт є стабільним.

10.3 МОЖЛИВІСТЬ НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕАКЦІЙ

За нормальних умов користування не передбачається.

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



10.4 УМОВИ, ЯКИХ СЛІД УНИКАТИ

Цей продукт слід тримати подалі від джерел тепла. У будь-якому випадку уникати дії на продукт температури, що перевищує температуру запалювання.

10.5 НЕСУМІСНІ МАТЕРІАЛИ

Сильні окислювальні агенти, жорсткі кислоти та основи.

10.6 НЕБЕЗПЕЧНІ ПРОДУКТИ РОЗПАДУ

Оксиди вуглецю, сульфатні, фосфорні, азотні та сірководневі субстанції.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

11.1 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИКОЛОГІЧНІ ВПЛИВИ

ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ:

Цей продукт не класифіковано як належний до цього класу небезпек.

Якщо при вживанні незначних доз усередину наслідки можуть бути незначними, то при вживанні великої кількості продукту можливі проблеми з шлунково-кишковим трактом.

ПОШКОДЖЕННЯ АБО ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ:

Цей продукт не класифіковано як належний до цього класу небезпек, але тривалий чи багатократний контакт зі шкірою інколи може спричиняти подразнення та дерматит.

СЕРЙОЗНЕ ПОШКОДЖЕННЯ АБО ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ.

Цей продукт не класифіковано як належний до цього класу небезпек, але прямий контакт може спричиняти незначні подразнення.

РЕСПІРАТОРНА СЕНСИБІЛІЗАЦІЯ.

Цей продукт не класифіковано як належний до цього класу небезпек.

ШКІРНА СЕНСИБІЛІЗАЦІЯ.

Цей продукт не класифіковано як належний до цього класу небезпек.

МУТАГЕННІСТЬ ДЛЯ ЕМБРІОНАЛЬНИХ КЛІТИН.

Виходячи з даних, що маються, не відповідає критеріям класифікації.

КАНЦЕРОГЕННА ДІЯ:

Виходячи з даних, що маються, не відповідає критеріям класифікації.

РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНІСТЬ.

Виходячи з даних, що маються, не відповідає критеріям класифікації.

ОСОБЛИВА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОКРЕМИХ ОРГАНІВ (STOT) — ОДНОКРАТНА ДІЯ.

Цей продукт не класифіковано як належний до цього класу небезпек, але вдихання в розпиленому вигляді та у вигляді випарів, спричинених високими температурами, інколи може викликати

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



подразнення дихальних шляхів.

ОСОБЛИВА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОКРЕМИХ ОРГАНІВ — ПОВТОРЮВАНА ДІЯ.
Цей продукт не класифіковано як належний до цього класу небезпек.

НЕБЕЗПЕКА ВДИХАННЯ.

Цей продукт не класифіковано як належний до цього класу небезпек.

Токсикологічна інформація про Даних немає
продукт:

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

12.1 ТОКСИЧНІСТЬ

Інформація про вплив на навколишнє середовище:

Цей продукт не класифіковано як небезпечний для довкілля.

Список компонентів, що мають токсикологічний вплив на навколишнє середовище

КОМПОНЕНТ	ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ НОМЕР	ДАНІ ЕКОТОКСИЧНОСТІ
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	CAS: 125643-61-0 - EINECS: 607-530-00-7 - INDEX: 406-040-9	а) гостра токсичність для водних організмів : LC50 Риба Danio Rerio > 74.00000 mg/L 96h
Phenol, dodecyl-, branched (impurity)	CAS: 121158-58-5 - EINECS: 604-092-00-9 - INDEX: 310-154-3	а) гостра токсичність для водних організмів : LC50 Риба Pimephales promelas = 40.00000 mg/L 96h
		а) гостра токсичність для водних організмів : EC50 Риба Shrimp (Mysidopsis Bahía) > 0.58000 mg/L 96h
		а) гостра токсичність для водних організмів : EC50 Морські водорості Green algae (Scenedesmus quadricauda) = 0.36000 mg/L 72h

12.2 СТІЙКІСТЬ І ЗДАТНІСТЬ ДО РОЗКЛАДАННЯ

Немає даних про біорозклад продукту.

КОМПОНЕНТ	ТЕСТ	ЗНАЧ ПРИМІТКИ: ЕННЯ
-----------	------	------------------------

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



Phenol, dodecyl-, branched (impurity)	Розчинений органічний вуглець	10.000	56d, Miscellaneous
	Вироблення CO2	25.000	28 d, OECD TG 301 B

12.3 ПОТЕНЦІАЛ БІОНАКОПИЧЕННЯ

Немає даних.

12.4 МОБІЛЬНІСТЬ У ҐРУНТІ

Не викидати у довкілля, тому що це може призвести до порушення балансу довкілля (ґрунт, земля, поверхневі води та підземні води).

Даних немає

12.5 РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ PBT ТА VPVB.

Немає даних.

12.6 ІНШІ ПОБІЧНІ ЕФЕКТИ

Цей матеріал містить один або кілька компонентів, що мають акілфенолові забруднення, дуже токсичні для водних організмів. Компоненти, що містять забруднення, пройшли перевірку і визначені як такі, що не є токсичними для водних організмів. Отже, акілфенолові забруднення не слід використовувати під час загального аналізу для визначення класифікації токсичності продукту для водного довкілля.

РОЗДІЛ 13: ВКАЗІВКИ З УТИЛІЗАЦІЇ

13.1 МЕТОДИКИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ:

Запобігати зараженню ґрунту, дренажних та поверхневих вод.
Не зливати в систему каналізації, водні трубопроводи та стоки. Передавати для подальшої переробки в уповноважені/ліцензовані центри з переробки згідно норм чинного місцевого та національного законодавства.

Цей продукт вважається особливими відходами, а тому класифікується у відповідності до Директиви 2008/98/ЕС про відходи та пов'язаними з нею відповідними законодавчими актами.

Переробити препарат, якщо можливо. Утилізувати відповідно до місцевих та національних норм.

РОЗДІЛ 14. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРАНСПОРТУВАННЯ

14.1 КЛАСИФІКАЦІЯ ООН

N/A

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



14.2 ВЛАСНА ТРАНСПОРТНА НАЗВА ООН

ADR-Транспортне найменування: N/A
IATA-Технічна назва : N/A
IMDG-Технічна назва: N/A

14.3 КЛАС(И) НЕБЕЗПЕКИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ

ADR-Клас: N/A
IATA-Клас небезпеки: N/A
IMDG-Клас: N/A

14.4 ГРУПА УПАКОВКИ

ADR-Група упаковки: N/A
IATA-Група упаковки: N/A
IMDG-Група упаковки: N/A

14.5 НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Кількість токсичних компонентів: 0.00
Кількість надзвичайно токсичних компонентів: 0.00
Забруднювач морських вод: немає
Забруднювач навколишнього середовища: немає

14.6 СПЕЦІАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

Ідентифікаційний номер виду небезпеки для авто- та залізничного транспорту (ADR-RID):

ADR-Маркування: N/A
ADR - Ідентифікаційний номер виду небезпеки: N/A
ADR-Спеціальні застереження: N/A
ADR-Категорія транспорту (код обмеження проїзду через тунелі): N/A

Повітряний транспорт (IATA):

IATA-Пасажирський літак: N/A
IATA-Вантажний літак: N/A
IATA-Маркування: N/A
IATA-Додатковий вид небезпеки N/A
IATA-Erg Класифікація: N/A
IATA-Спеціальні застереження: N/A

Ідентифікаційний номер виду небезпеки для морського транспорту (IMDG):

IMDG-Код категорії завантаження: N/A
IMDG-Рекомендації по завантаженню: N/A
IMDG-Додатковий вид небезпеки: N/A
IMDG-Спеціальні застереження: N/A
IMDG-Сторінка: N/A
IMDG-Маркування: N/A

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



IMDG-EMS Код: N/A

IMDG-MFAG Код: N/A

14.7 ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕЗАПАКОВАННОГО ПРОДУКТУ ВІДПОВІДНО ДО ДОДАТКУ II MARPOL 73/78 І КОДУ IBC

Даних немає

РОЗДІЛ 15. НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ/ ЗАКОНОДАВЧІ АКТИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІКОЮ БЕЗПЕКИ, ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я АБО ЗАХИСТОМ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, ЩО МОЖУТЬ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДО ЦІЄЇ РЕЧОВИНИ/ЗАСОБУ:

Постанова (ЕС) № 1272/2008, пов'язані з її виконанням національні та загальноєвропейські законодавчі акти щодо класифікації, маркування та пакування речовин та сумішей з наступними доповненнями та змінами.

Постанова (ЕС) № 790/2009 з наступними доповненнями та змінами, Постанова (ЕС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування речовин та сумішей.

Постанова (ЕС) № 1907/2006 пов'язані з її виконанням національні та загальноєвропейські законодавчі акти щодо реєстрації, оцінювання, надання дозволів та обмежень для хімічних продуктів (REACH)

Постанова (EU) № 830/2015 щодо внесення змін та доповнень у Постанову (ЕС) № 1907/2006 щодо реєстрації, оцінювання, надання дозволів та обмежень для хімічних продуктів (REACH).

Директиви 89/391/ЕС, 89/654/ЕС, 89/655/ЕС, 89/656/ЕС, 90/269/ЕС, 90/270/ЕС, 90/394/ЕС, 90/679/ЕС з наступними доповненнями та змінами, а також національні законодавчі акти для їхнього впровадження, щодо охорони здоров'я та техніки безпеки на роботі.

Директива 98/24/ЕС з наступними доповненнями та змінами, а також національні законодавчі акти для її впровадження, щодо охорони здоров'я та техніки безпеки під час роботи з хімічними речовинами.

Директива 1991/156/ЕС з наступними доповненнями та змінами, а також національні законодавчі акти для її впровадження, щодо переробки відходів.

Директиви ЄС та національне законодавство щодо захисту довкілля (повітря, вода та ґрунт).

Постанова 648/2004/ЕС щодо миючих засобів.

Директива 2012/18/UE з наступними доповненнями та змінами, а також національні законодавчі акти для її впровадження, щодо контролю з попередження ризиків під час роботи особливо небезпечними речовинами.

Регламент (ЕС) №. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Регламент (ЕС) №. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Регламент (ЕС) №. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Регламент (ЕС) №. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Регламент (ЕС) №. 605/2014 (АТР 6 CLP)

Регламент (ЕС) №. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Регламент (ЕС) №. 2016/918 (АТР 8 CLP)

Регламент (ЕС) №. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

Регламент (ЕС) №. 2017/776 (АТР 10 CLP)

Регламент (ЕС) №. 2018/669 (АТР 11 CLP)

Постанова (EU) № 1221/2015 (АТР 7 CLP)

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



Постанова (EU) № 918/2016 (ATP 8 CLP)
Постанова (EU) № 1179/2016 (ATP 9 CLP)
Постанова (EU) № 776/2017 (ATP 10 CLP)
ПОЛОЖЕННЯ СТОСОВНО ДИРЕКТИВИ ЄС 2012/18 (SEVESO III):

Даних немає

КЛАС ЗГІДНО НІМЕЦЬКОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ВОД.

Даних немає

ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ПРОДУКТА, ЧИ ЙОГО СКЛАДОВИХ РЕЧОВИН ЗГІДНО ДОДАТКА XVII РЕГЛАМЕНТА (ЕС) 1907/2006 (REACH) ТА ЇХ МОДИФІКАЦІЙ:

ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ПРОДУКТА 40

ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО СКЛАДОВИХ РЕЧОВИН: 30

ЛЕТКІ ОРГАНІЧНІ СПОЛУКИ - VOCS = Даних немає

15.2. ОЦІНКА ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

Оцінка хімічної безпеки не була проведена для суміші

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Технічний лист відповідає критеріям Постанови (EU) № 830/2015 та Постанови (ЕС) № 1272/2008 з наступними доповненнями та змінами.

Документ складено компетентною особою, яка пройшла відповідну підготовку.

Цей продукт не можна використовувати за іншим призначенням окрім того, що зазначено, без попередньої консультації з Технічним відділом.

Даним паспортом безпеки відміняються та заміщуються всі попередні.

Цей продукт слід зберігати, переміщувати та використовувати у відповідності до норм техніки безпеки та охорони здоров'я та норм чинного законодавства.

Інформація, що тут надається, відповідає тим даним та знанням, що існують на даний момент; вона надається для того, щоб описати наші продукти з огляду на правила техніки безпеки. Отже, її не можна використовувати як гарантію наявності якихось особливих характеристик.

Підпис до Розділу 3, Н-фрази:

КОД	ОПИС
H304	Може бути смертельним при ковтанні та попаданні в дихальні шляхи.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та травми очей.
H318	Серйозно шкодить очам.
H360	Може завдати шкоди репродуктивному здоров'ю або плоду.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів. Має довготривалі наслідки.
H413	Може мати довготривалі шкідливі наслідки для водних організмів.

КОД	КЛАС НЕБЕЗПЕКИ І КАТЕГОРІЯ НЕБЕЗПЕКИ	ОПИС
3.10/1	Asp. Tox. 1	Небезпека при аспірації, Категорія 1
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Корозія шкіри, Категорія 1C
3.3/1	Eye Dam. 1	Серйозні пошкодження очей, Категорія 1

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



3.7/1B	Repr. 1B	Репродуктивна токсичність, Категорія 1B
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Гостра водна небезпека, категорія 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Гостра (довгий строк) водна небезпека, категорія 1
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Гостра (довгий строк) водна небезпека, категорія 4

Класифікація та процедура, яка використовується для здійснення класифікації сумішей відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]:

Продукт не класифіковано як небезпечний згідно Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP).

Процедура класифікації : Метод розрахунку

Список аббревіатур і скорочень, використаних в даному паспорті безпеки:

ACGIH: Американська асоціація державних промислових гігієністів

ADR: Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів

ADN: Європейська угода щодо міжнародного перевезення небезпечних вантажів у внутрішні водні шляхи

ATE: Оцінка гострої токсичності

ATEmix: Оцінка гострої токсичності суміші

BCF: Фактор біоконцентрації

BEI: Індекс біологічного впливу

BOD: Біохімічна потреба кисню

CAS: Хімічна реферативна служба (відділення Американського хімічного товариства)

CAV: Токсикологічний центр

CE: Європейська Спільнота

CLP: Класифікація, маркування, пакування.

CMR: Канцерогенний, мутагенний, репротоксичний

COD: Біохімічна потреба кисню

COV: Летка органічна сполука

CSA: Оцінка хімічної безпеки

CSR: Звіт про стан хімічної безпеки

DMEL: Граничний мінімальний рівень впливу

DNEL: Граничний рівень впливу

DPD: Директива про небезпечні суміші

DSD: Директива про небезпечні речовини

EC50: Напівмаксимальна ефективна концентрація

ECHA: Європейське хімічне агентство

EINECS: Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин

ES: Умови впливу

GefStoffVO: Постанова про небезпечні речовини, Німеччина

GHS: Узгоджена на глобальному рівні система класифікації та маркування хімічних речовин

IARC: Міжнародне агенство з дослідження раку

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту.

IATA-DGR: Регулювання небезпечних речовин згідно "Міжнародної асоціації повітряного транспорту" (IATA).

IC50: Концентрація напівмаксимального інгібування

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації.

ICAO-TI: Технічні інструкції згідно "Міжнародної організації цивільної авіації" (ICAO).

IMDG: Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів.

INCI: Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів.

Паспорт безпеки

SELENIA WR FORWARD

Паспорт безпеки від 7/1/2021
версія 2



IRCCS: Науковий інститут дослідження, лікування та захисту здоров'я

KAFH: Keep away from heat

KSt: Коефіцієнт вибуховості.

LC50: Напівлетальна концентрація (частка певного подразника (токсину, радіації чи патогену) у воді чи повітрі, яка потрібна для того, щоб вбити половину членів піддослідної популяції за визначений термін)

LD50: Напівлетальна доза (доза певного подразника (токсину, радіації чи патогену), яка потрібна для того, щоб вбити половину членів піддослідної популяції за визначений термін)

LDLo: Найменша летальна доза

N.A.: Даних немає

N/A: Даних немає

N/D: Не встановлено

NA: Відсутній

NIOSH: Національний інститут охорони праці та здоров'я

NOAEL: Максимальна доза, яка не призводить до розвитку явних негативних наслідків

OSHA: Управління з охорони праці

PBT: Стійка, біоаккумулятивна і токсична

PGK: Інструкція з пакування

PNEC: Розрахована безпечна концентрація.

PSG: Пасажири

RID: Регламент про міжнародне залізничне перевезення небезпечних вантажів

STEL: Значення граничного короткочасного впливу.

STOT: Органоспецифічна токсичність.

TLV: Значення граничної концентрації.

TWATLV: Значення середньої гранично допустимої концентрації для 8-годинного робочого дня (згідно стандарту ACGIH).

vPvB: Дуже стійка, дуже біоаккумулятивна

WGK: Німецька класифікація небезпек для водного середовища.

До наступних розділів були внесені зміни:

- РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства
- РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки
- 3. Склад/інформація про інгредієнти
- РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання
- 8. Заходи контролю впливу/індивідуальний захист
- РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані
- РОЗДІЛ 12: Екологічні дані
- РОЗДІЛ 14. Інформація про транспортування
- РОЗДІЛ 15. Нормативна інформація
- РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація