



Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830
Reference number: 12637
Дата випуску: 01.10.2020 версія: 1.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Ім'я : Ipconazole 452 g/L - FS
Комерційна назва : Lumiflex

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Професійне використання
Специфікація для промислового / професійного використання : Засоби захисту рослин
Використання речовини / суміші : Fungicide for seed treatment

1.2.2. Небажані види застосування

Обмежене застосування : No known evidence against using

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm
Cheltenham Road
WR11 2LS Evesham - Об'єднане Королівство
Т +44 1386 425500
sds.info@upl-ltd.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : Європа/Решта світу (англійська): +44(0)1235 239670

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Токсично для репродуктивної функції Категорія 2 H361d
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2 H373
Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 1 H410
Повний текст приміток H: див. розділ 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Може, ймовірно, зашкодити дитині в утробі матері. Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми небезпеки (CLP) :



GHS08

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) : Увага
вміст : Ipconazole

Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки на небезпеку (CLP)	: H361d - Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині. H373 - Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P201 - Отримати спеціальні інструкції перед використанням. P260 - Не вдихати пил/дим/газ/туман/пари/аерозолі. P273 - Уникати вивільнення у довкілля. P280 - Надягати захисні рукавички / захисний одяг / обладнання для захисту очей /обладнання для захисту обличчя. P308+P313 - У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд. P391 - Зібрати витік / розсипання.
фрази EUN	: EUN401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування.

2.3. Інші небезпеки

Інші ризики, які не підлягають класифікації	: суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.
---	--

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
ipconazole (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-chlorobenzyl)-5-isopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl) cyclopentanol	(CAS-№) 125225-28-7	25 – 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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	: Перемістити потерпілого на свіже повітря. У разі зупинки дихання, виконати штучне дихання. Зверніться до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Зняти весь забруднений одяг і взуття. Негайно промити великою кількістю води. Зверніться до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Негайно промити великою кількістю води зону враження і під повіками. Якщо подразнення не проходить, звернутися до офтальмолога.
Перша допомога після ковтання	: Негайно зверніться до лікаря. Викликати блювоту лише після консультації лікаря. Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати неприємну людину.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки	: Може, ймовірно, зашкодити дитині в утробі матері. Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багаторазової дії.
-------------------	--

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Порядок надання першої допомоги має бути узгодженим з лікарем, відповідальним за промислову гігієну.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : спиртостійкий піноутворювач. Вуглекислий газ (CO₂). Сухий порошок. Розбризування води.
- Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати струмінь води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : При спалюванні утворює токсичний дим, що викликає нудоту.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризуванням води чи її випарів. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
- Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Використовуйте автономний респіратор і хімічно стійкий захисний одяг.

РОЗДІЛ 6: 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. Евакуювати персонал в безпечне місце. Втручання дозволяється виключно для кваліфікованого персоналу, оснащеного відповідними засобами захисту.

6.1.2. Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Див розділ 8 щодо персональних захисних засобів для використання.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Перешкодити проникненню продукту в каналізацію та водні шляхи.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Для збору : Локалізувати розливу рідину.
- Методи очищення : Зібрати інертним абсорбентом (наприклад, піском, тирсою, універсальним зв'язуючим розчином, силікагель). Розливу речовину збирати пілососом або насосом.
- Інші відомості : Зберігати в адекватній і закритій ємності для утилізації.

6.4. Посилання на інші розділи

Дивіться розділ 13 щодо утилізації відходів, що утворюються при очищенні.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Відкривати контейнер та працювати з ним з обережністю. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.
- Заходи гігієни : Мийте руки після роботи з. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Відокремити робочий одяг від вуличного одягу. Чистити окремо. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати в сухому прохолодному місці. Тримати подалі від морозу.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Дотримуйтесь заходів безпеки, вказаних на етикетці.

Захист рук:

Хімічно стійкі рукавички (згідно з Європейським стандартом EN 374 або його еквівалентом)

Захист очей:

Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри

Захист тіла та шкіри:

Захисний одяг з довгими рукавами

Захист органів дихання:

Якщо при використанні продукту існує можливість вдихання, надягати засоби захисту органів дихання

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
зовнішній вигляд	: Flowable concentrate.
Колір	: Темно-бежевий. коричневий.
Запах	: Ніякий (ніяка).
Поріг запаху	: Не застосовно
pH	: 7 – 9
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура застигання	: Відомості не доступні
Температура кипіння	: Відомості не доступні
Точка займання	: > 110 °C
Температура самозаймання	: 419 – 425 °C (метод тестування EU A.15)
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не застосовно
Тиск пари	: Відомості не доступні
Відносна густина пари при температурі 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: Відомості не доступні
Густина	: 1,09 г / см ³ (20 °C, метод тестування EU A.3)
Розчинність	: Розчинний у: Метанол. Нерозчинний у: Гексан. Вода: Розчинний, Розчинний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	: Не застосовно
В'язкість, кінематична	: Відомості не доступні
В'язкість, динамічна	: 164 mPa·s (40 °C) - 225 mPa·s (20 °C) (метод OECF 114)
Вибухові властивості	: Відомості не доступні
Окислювальні властивості	: Матеріал, стійкий до окислення.
Межі вибухонебезпечності	: Відомості не доступні

Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: 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 реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Наскільки відомо, нема ніякої.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Сильні основи. Сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Небезпечні продукти розкладання не відомі.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність (пероральна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики. (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Lumiflex	
LD50 пероральний, щур	5284 мг / кг (самець)
LD50 оральний	3666 мг / кг (щур, самиця)
LD50 через шкіру, щур	> 5000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 2,59 мг / л/4 год (maximum attainable concentration - zero mortality)

Iprconazole (125225-28-7)	
LD50 пероральний, щур	1338 мг / кг (самець) (метод ОЕСР 401)
LD50 оральний	888 мг / кг (щур, самиця) (метод ОЕСР 401)
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг (метод ОЕСР 402)
LC50 Інгаляція - Щур	> 1,88 мг / л/4 год (пилу/розпилу) (метод ОЕСР 403) (maximum attainable concentration - zero mortality)
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 3,53 мг / л/4 год (метод ОЕСР 403) (maximum attainable concentration - zero mortality)
LD50, самець, оральний, миша	537 мг / кг ((метод ОЕСР 401))
LD50, самиця, оральний, миша	468 мг / кг ((метод ОЕСР 401))

Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 7 – 9
додаткові вказівки	: Продукт : Нанесення продукту на шкіру кролів не викликає подразнень Iprconazole : Нанесення продукту на шкіру кролів не викликає подразнень
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) рН: 7 – 9
додаткові вказівки	: Продукт : Нанесення продукту на очі кролів не викликає подразнень Iprconazole : Нанесення продукту на очі кролів не викликає подразнень
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
додаткові вказівки	: Продукт : Тест Бюлера Чи не є сенсibilizатором шкіри у морських свинок Iprconazole : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT) : Чи не є сенсibilizатором шкіри у морських свинок (метод ОЕСР 406)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
додаткові вказівки	: Iprconazole : Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу Випробування in vivo не виявили мутагенного впливу
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Iprconazole (125225-28-7)

додаткові вказівки	Експерименти на тваринах не показали канцерогенного ефекту
--------------------	--

Репродуктивна токсичність : Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.

Iprconazole (125225-28-7)

Тест на два етапи репродуктивної токсичності	:
--	---

NOAEL, щур, F1	9 - 10 мг / кг маси тіла/ добу
----------------	--------------------------------

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Iprconazole (125225-28-7)

NOAEL, самиця, оральний, щур	7 мг / кг (13 тижнів, Цільовий орган (цільові органи): наднирники, тимус)
LOAEL, самиця, оральний, щур	33.2 мг / кг (13 тижнів, Цільовий орган (цільові органи): наднирники, тимус)
NOAEL, самець, оральний, щур	25.9 мг / кг (13 тижнів, Цільовий орган (цільові органи): наднирники, тимус)
LOAEL, самець, оральний, щур	52.2 мг / кг (13 тижнів, Цільовий орган (цільові органи): наднирники, тимус)
NOAEL, оральний, Собака	< 2 мг / кг маси тіла/ добу (13 тижнів)
LOAEL, оральний, Собака	40 мг / кг маси тіла/ добу (13 тижнів)
NOAEL, при вдиханні, щур	30 мг / м ³ (28 днів, Цільовий орган (цільові органи): печінка, наднирники, селезінка)
LOAEL, при вдиханні, щур	100 мг / м ³ (28 днів, Цільовий орган (цільові органи): печінка, наднирники, селезінка)

Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

NOAEL, Собака	1,5 мг / кг маси тіла/ добу (13 тижнів, Цільовий орган (цільові органи): око, печінка, наднирники)
LOAEL, Собака	5 мг / кг маси тіла/ добу (13 тижнів, Цільовий орган (цільові органи): око, печінка, наднирники)
NOAEL, Шкірний, щур	150 мг / кг маси тіла/ добу (28 днів)

Небезпека вдихання : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Не розкладається швидко

Iprconazole (125225-28-7)

CL50 риба	1,5 мг / л/96год ((метод ОЕСР 203), Oncorhynchus mykiss (форель райдужна))
CL50 риба	1,3 мг / л/96год ((метод ОЕСР 203), Lepomis macrochirus (Сонячний окунь синьозябровий))
CE50 Daphnia	1,7 мг / л/48год ((метод ОЕСР 202), Daphnia magna)
ErC50 (водорості)	> 2,2 мг / л/96год ((метод ОЕСР 201), Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC хронічний риба	0,00044 мг / л/ 28 днів ((метод ОЕСР 210), Pimephales promelas)
NOEC хронічний ракоподібний	0,0109 мг / л/ 21 днів ((метод ОЕСР 211), Daphnia magna)
NOEC хронічний, водорості	0,22 мг / л/96год ((метод ОЕСР 201), Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Iprconazole (125225-28-7)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Погано піддається біорозкладанню. (метод ОЕСР 301B).
---	--

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Lumiflex

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	Не застосовно
---	---------------

Iprconazole (125225-28-7)

ФБК риба	225 – 283 l/kg ((метод ОЕСР 305), Lepomis macrochirus (Сонячний окунь синьозябровий))
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	4,28 – 4,65

12.4. Мобільність в ґрунті

Lumiflex

поверхневий натяг	51,6 мН/м (90 % Насичений розчин Вода, 25.8 °C)
-------------------	---

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Компонент

(125225-28-7)	PBT/vPvB assessment not available as chemical safety assessment not conducted
---------------	---

Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня


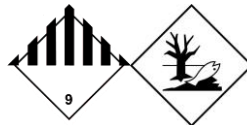

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Методи очистки відходив : Утилізація у відповідності до чинних вимог місцевого законодавства.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

Відповідно до вимог ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. ООН №		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Офіційна назва для транспортування		
РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (Ipcnazole)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ipcnazole)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Ipcnazole)
Transport document description		
UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (Ipcnazole), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ipcnazole), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Ipcnazole), 9, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування		
9	9	9
		
14.4. Пакувальна група		
III	III	III
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища		
Небезпечний для навколишнього середовища : Так	Небезпечний для навколишнього середовища : Так Морський забруднювач : Так	Небезпечний для навколишнього середовища : Так
Ніякої додаткової інформації		

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : M6
Спеціальне положення (ADR) : 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADR) : 5літр
виключені кількості (ADR) : E1
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) : PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T4

Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP29
Код цистерни (ADR)	: LGBV
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V12
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR)	: CV13
Номер небезпеки (№ загрози)	: 90
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях : -

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 274, 335, 969
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 L
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: LP01, P001
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)	: PP1
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC03
Інструкції по тарі (IMDG)	: T4
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-F
Категорія завантаження (IMDG)	: A

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y964
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 30kgG
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 964
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 450L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 964
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 450L
Спеціальне положення (IATA)	: A97, A158, A197
ERG Код (IATA)	: 9L

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

Не застосовно

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. розпорядження 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 Регламентом (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

Директива 2012/18/ЄС (Севезо III)

Seveso додаткові вказівки	: E1 Небезпечний для водного середовища в категорії гострої токсичності 1 або хронічної токсичності 1
---------------------------	---

Lumiflex

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:

ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
EC50	Медіана ефективної концентрація
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
КБК	Фактор біоконцентрації
СБТ	Стойкий, біоаккумулятивний і токсичний
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ОЕСР	Організація економічного співробітництва та розвитку

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 4 (Oral)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 1
Repr. 2	Токсично для репродуктивної функції Категорія 2
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
H302	Шкідливо при проковтуванні
H361d	Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUN401	Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:

Repr. 2	H361d	Метод підсумовування
STOT RE 2	H373	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 1	H410	Метод підсумовування

MSDS ЄС (Додаток II REACH)

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.