

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

Розділ 1. Ідентифікація

Ідентифікатор продукту	: VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)
Код продукту	: Докладна інформація про код деталі міститься у Додатку 1
Інший метод ідентифікації	: Не доступний.
Тип продукту	: Твердий.

Рекомендоване використання хімічного агенту та обмеження використання

Визначені застосування : Рельєфна мембрана LFNC призначена для використання в якості діагностичної мембрани. Застосовується для імунохроматографічного аналізу та для інших тестів в місці надання медичної допомоги. Мембрана призначена для використання виключно професіоналами.

Детальна інформація про постачальника : Pall Manufacturing UK Limited
5 Harbourgate Business Park
Southampton Road
Portsmouth, Hampshire
PO6 4BQ
Tel: 0044 23 9233 8494
Web Site: www.Pall.com

адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки : joseph_vickers@europe.pall.com

Номер телефону екстреного зв'язку (з годинами роботи) : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300
Міжнародні: +1-703-527-3887
цілодобово, без вихідних

Країна походження: : Виготовлено в Індії

Розділ 2. Ідентифікація ризиків

Класифікація речовини або суміші : ГОРЮЧІ ТВЕРДІ РЕЧОВИНИ - Категорія 1

Цей продукт вважається виробом, виготовленим у країні, для якої написано цей Паспорт безпечності. У цьому документі відображається лише та інформація, що відповідає версії УГС, яка застосовується в цій країні.

GHS елементи позначення

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : Небезпечно

Визначення небезпеки : H228 - Горюча тверда речовина.

Виклад правил безпеки

Розділ 2. Ідентифікація ризиків

- Запобігання** : P280 - Надягати захисні рукавички. Надягати захисний одяг. Надягати захист для очей або обличчя.
P210 - Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити.
- Відповідь** : Дивитись Розділ 8.
- Зберігання** : Дивитись Розділ 7.
- Утилізація** : Дивитись Розділ 13.

Інші ризики, які не класифіковані : Жоден невідомий.

Розділ 3. Склад/інформація про інгредієнти

- Речовина/суміш** : Продукт
- Інший метод ідентифікації** : Не доступний.

CAS номер/інші ідентифікатори

- CAS номер** : Не застосовний.
- ЕС номер** : Не застосовний.

Наведені нижче складові перераховані лише для ознайомлення, оскільки їх не потрібно перераховувати згідно вимог УГС.

Поліестер, 25038-59-9 (84%)

Нітроцелюлоза (<12% Азоту), 9004-70-0 (16%)

Немає ніяких інгредієнтів, які в межах поточного знання постачальника і у вживаних концентраціях класифіковані як небезпечні для здоров'я або навколишнього середовища і відтепер вимагають повідомлення у цьому розділі.

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

Розділ 4. Заходи першої допомоги

Опис необхідних заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : Травма очей малоімовірна, але може бути наслідком фізичного контакту. Негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Пройдіть медичний огляд якщо починається подразнення.
- Вдихання** : Потрапляння в дихальні шляхи мембранного продукту, який постачається компанією Pall, вважається малоімовірним.
- Контакт зі шкірою** : Промийте забруднену шкіру великою кількістю води. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.
- Приймання всередину** : Матеріал не призначений для внутрішнього прийому, і тому не вважається як такий, що становить загрозу отруєння у формі та кількості, доступних на робочих місцях. Однак, у разі потрапляння в організм зверніться до лікаря.

Найбільш важливі симптоми/ефекти, гострі і відкладені

Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Контакт зі шкірою** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

Розділ 4. Заходи першої допомоги

Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Контакт зі шкірою** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потрібно позначити безпосередню медичну допомогу і спеціальне лікування, якщо необхідно

- Примітки для лікаря** : У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот.

Дивись токсикологічну інформацію (розділ 11)

Розділ 5. Протипожежні дії

Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Вода.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Сухий порошок, CO₂ або стійкий до спирту піноутворювач.

Специфічні ризики, що є результатом хімічних речовин : Пожежонебезпечний у сухому стані. Горить або вибухає при нагріванні до стану розщеплення.

- Небезпечні продукти термального розкладу** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:
диоксид вуглецю
монооксид вуглецю
оксиди нітрогену

Спеціальні захисні заходи для пожежних : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Перемістити контейнери із зони вогню, якщо це можна зробити без ризику. Використовуйте водорозбризкувач для бризки води, щоб контейнери, які зазнали впливу вогню, залишалися прохолодними.

Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску.

Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

- Для неаварійного персоналу** : Непотрібно ніяких спеціальних заходів безпеки щодо мембрани в невикористаному стані, в якому вона поставляється.
- Для персоналу по ліквідації аварій** : Непотрібно ніяких спеціальних заходів безпеки щодо мембрани в невикористаному стані, в якому вона поставляється.
- Заходи безпеки для збереження довкілля** : Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря).

Методи і матеріали для локалізації та прибирання

- Пролиття** : Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Примітка: дивись Розділ 1 для інформації про контакт у разі надзвичайної ситуації і Розділ 13 для утилізації відходів.

Розділ 7. Транспортування і зберігання

Правила безпеки для безпечного поводження

- Захисні заходи** : Одягніть засоби індивідуального захисту, що відповідають робочій зоні. Завжди надягайте рукавички під час роботи з мембраною, щоб захистити від забруднення. Рельєфні мембрани LFNC призначені лише для професійного використання.
- Загальні рекомендації із промислової гігієни** : У місцях де розвантажується, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Робітники повинні дотримуватися стандартної гігієни на робочому місці перед вживанням їжі, напоїв і палінням. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.
- Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності** : РЕЛЬЄФНІ мембрани LFNC поставляються в сухому стані без консервуючої рідини. Зберігати в прохолодному, чистому середовищі. Поводьтеся обережно, щоб уникнути пошкодження чи ерозії.
- Зберігати в оригінальній герметичній упаковці з алюмінієвої фольги.
 - Місце зберігання повинно бути чистим і без пилу.
 - Температуру слід підтримувати в межах 10-25 °C.
 - Вологість повинна становити від 40% до 80%.
 - Не піддавати дії прямих сонячних променів та інших випромінювань чи прямих погодних умов.
- Дотримуйтесь обережного користування, щоб уникнути фізичних пошкоджень. Переконайтесь, що транспортна сумка та упаковка є непошкодженими перед використанням. Пластик може бути пошкоджений при грубому поводженні - особливо при мінусовій температурі. Слід уникати теплового шоку через швидке підвищення температури після мінусової температури.
- Pall рекомендує перед використанням провести візуальний огляд. Не використовуйте, якщо продукт або упаковка пошкоджені (для отримання додаткової поради зверніться до компанії Pall).
- Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10. Уникайте всіх можливих джерел займання (іскріння або полум'я).

Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Жоден.

- Відповідне автоматичне керування** : Хороша загальна вентиляція повинна бути достатня для запобігання впливу на робітників забруднювачів повітря.
- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля.

Заходи особистого захисту

Гігієнічні заходи : Ніяких спеціальних заходів не вимагається. Слід дотримуватися належної гігієнічної практики відповідно до місцевих вимог робочого середовища та медичних рекомендацій.

Захист очей/обличчя : Необов'язково.

Захист шкіри

Захист для рук : Одноразові рукавички потрібні для того, щоб діагностична мембрана залишалася чистою під час встановлення.

Захист тіла : Особисті засоби захисту для тіла слід обирати в залежності від завдання, яке виконується, та пов'язаних із цим ризиків.

Інші засоби захисту шкіри : Додаткові заходи щодо захисту шкіри слід обирати в залежності від завдання, що виконується, та пов'язаних із цим ризиків.

Захист дихальної системи : Немає спеціальних вимог щодо вентиляції виробу у невикористаному стані, в якому він поставляється.

Розділ 9. Фізичні та хімічні властивості й характеристики безпеки

Поява

- Фізичний стан** : Твердий. [Мембрана.]
- Колір** : Білий.
- Запах** : Не доступний.
- Поріг сприйняття запаху** : Не доступний.
- pH** : Не доступний.
- Температура плавлення/ температура замерзання** : Не доступний.
- Точка кипіння** : Не доступний.
- Температура займання** : Не доступний.
- Рівень випаровування** : Не доступний.
- Здатність до займання** : Не доступний.
- Нижній та верхній ліміт вибухонебезпечності/ займання** : Не доступний.
- Тиск пари** : Не доступний.
- Відносна густина пари** : Не доступний.
- Відносна густина** : Не доступний.
- Розчинність** : Не розчинний у воді.
- Розчинність у воді** : Не доступний.

Розділ 9. Фізичні та хімічні властивості й характеристики безпеки

Коефіцієнт розподілу вода/октанол : Не доступний.

Температура самозаймання : Не доступний.

Температура розкладу : Не доступний.

В'язкість : Не доступний.

Час витікання (ISO 2431) : Не доступний.

Розділ 10. Стабільність і реакційна здатність

Реакційна здатність : Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.

Хімічна стабільність : Продукт стабільний при дотриманні рекомендованих умов використання та зберігання (див. Розділ 7).

Імовірність небезпечних реакцій : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

Умови для запобігання : Уникайте всіх можливих джерел займання (іскріння або полум'я).

Несумісні матеріали : Реакційноздатний або несумісний з наступними матеріалами: окислюючі матеріали, кислоти та луги.

Небезпечні продукти розкладу : За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Інформація з токсикологічних ефектів

Гостра токсичність

Дані відсутні.

Подразнення/Ідкість

Дані відсутні.

Сенсибілізація

Дані відсутні.

Мутагенність

Дані відсутні.

Канцерогенність

Дані відсутні.

Репродуктивна токсичність

Дані відсутні.

Тератогенність

Дані відсутні.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Дані відсутні.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Дані відсутні.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Дані відсутні.

Інформація про вірогідні маршрути впливу : Дермальний контакт. Потрапляння в очі.

Потенційний гострий вплив на здоров'я

Потрапляння в очі : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вдихання : Суттєва або критична небезпека не відома.

Контакт зі шкірою : Суттєва або критична небезпека не відома.

Приймання всередину : Суттєва або критична небезпека не відома.

Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

Потрапляння в очі : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вдихання : Суттєва або критична небезпека не відома.

Контакт зі шкірою : Суттєва або критична небезпека не відома.

Приймання всередину : Суттєва або критична небезпека не відома.

Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

Короткочасний вплив

Потенційно негайні прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційно відстрочені прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Довгостроковий вплив

Потенційно негайні прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційно відстрочені прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Загальна частина : Суттєва або критична небезпека не відома.

Канцерогенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Мутагенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Тератогенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вади розвитку : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вплив на фертильність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Кількісні міри токсичності

Оціночні показники гострої токсичності

Дані відсутні.

Розділ 12. Екологічна інформація

Токсичність

Дані відсутні.

Стійкість і здатність до розкладання

Дані відсутні.

Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.

Рухливість ґрунту




Коефіцієнт розподілу "грунт/вода" (K_{oc}) : Не доступний.

Інші несприятливі ефекти : Суттєва або критична небезпека не відома.

Розділ 13. Розгляд шляхів утилізації

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна. Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Обережно поводитися зі спорожненими ємностями, що не очищувалися та не промивалися. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

Розділ 14. Транспортна інформація

	UN	IMDG	IATA
ООН номер	UN3270	UN3270	UN3270
Найменування ООН при транспортуванні	Нітроцелюлозні мембранні фільтри, [що містять не більше 12,6% азоту в сухому стані]	Нітроцелюлозні мембранні фільтри, [що містять не більше 12,6% азоту в сухому стані]	Нітроцелюлозні мембранні фільтри, [що містять не більше 12,6% азоту в сухому стані]
Клас(и) небезпеки при транспортуванні	4.1 	4.1 	4.1 
Пакувальна група	II	II	II

Розділ 14. Транспортна інформація

Загрози довікілью	№	№	№
--------------------------	---	---	---

Спеціальні попередження для користувача : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортують у герметичній оригінальній упаковці. Переконайтесь, що особи, що транспортують товар, знають, що робити у випадку аварії.

Розділ 15. Регламентуюча інформація

Правові норми з безпеки, здоров'я і охорони навколишнього середовища, специфічні для продукту : Для цього продукту (включаючи його інгредієнти) невідомі специфічні національні та/або регіональні правила.

Цей продукт вважається виробом, виготовленим у країні, для якої написано цей Паспорт безпечності. У цьому документі відображається лише та інформація, що відповідає версії УГС, яка застосовується в цій країні.

Розділ 16. Інша інформація

Процедура, використана для створення класифікації

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
ГОРЮЧІ ТВЕРДІ РЕЧОВИНИ - Категорія 1	Експертний висновок

Історія

Дата видання : 2019/08/30
Дата попереднього видання : Не застосовний.
Версія : 1
Підготовлено (ким) : KMK Regulatory Services Inc.

Ключові скорочення : ATE = Оцінка Гострої Токсичності
 BCF = Коефіцієнт Біоконцентрації
 GHS = Глобальна Гармонізована Система Класифікації та Маркування Хімічних Речовин
 IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту
 IBC = Контейнер Середньої Місткості
 IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами
 LogPow = Логарифм коефіцієнту розподілу октанол-вода
 MARPOL = Міжнародна Конвенція щодо Запобігання Забрудненню Судів 1973 року із змінами згідно Протоколу 1978 року
 UN = Організація Об'єднаних Націй

До уваги читача

Наскільки нам відомо, інформація, що міститься тут, є точною. Проте, ні вищеназваний постачальник, ані будь-яке з його дочірніх підприємств, не приймає на себе ніякого зобов'язання щодо точності або повноти інформації, що міститься тут. Завершальне визначення придатності будь-якого матеріалу є цілком відповідальністю споживача. Усі матеріали, можливо, представляють невідомі ризики і повинні використовуватися з обережністю. Не дивлячись на те, що певні ризики описуються тут, ми не можемо гарантувати, що вони - єдині існуючі ризики.

© 2019, Pall Corporation, Pall,  є товарними знаками Корпорації Pall.

® позначає товарний знак, зареєстрований у США.